

(أولاً) مراجعة الوحدة الثانية : الموارد الطبيعية لبلدي مصر

ملخص الدرس الأول : الحاجات والموارد الاقتصادية



الحاجات

هي شعور بالحرمان يدفع الفرد إلى محاولة إشباع هذا الحرمان .

أولاً : أنواع الحاجات

٢ - حاجات غير أساسية (ثانوية)

- هي الحاجات التي يمكن للإنسان أن يعيش بدونها ، لكنها تسبب له السعادة والرفاهية .

١ - حاجات أساسية (أولية)

- هي الحاجات التي تساعد الإنسان على البقاء على قيد الحياة .

الموارد

هي كل الوسائل التي يمكن أن تشبع حاجات الإنسان .

ثانياً : أنواع الموارد

٢ - الموارد الحرة

- هي الموارد الموجودة بكميات غير محدودة ، وتفي بحاجات السكان منها ولا تسبب مشكلة .

١ - الموارد النادرة

- هي الموارد التي لا تكفي حاجات السكان ، وندرتها تسبب مشكلة .

ثالثاً : كيفية المحافظة على الموارد

٣ - استخدام البدائل

- الاستغناء عن بعض الموارد التي لا يمكننا الحصول عليها ، واستخدام بدائل لها .

١ - المحافظة على المياه والكهرباء

- من خلال ترشيد استهلاكنا لهما وعدم الإسراف في استخدامهما .

٢ - المحافظة على المال

لا نسرف

في شراء الملابس باهظة الثمن .

نعيد

تدوير بعض الموارد .

نعد

الطعام بحسب عدد أفراد الأسرة .

نقل

من الوجبات السريعة .

نعتد

على المأكولات التي نصنعها في المنزل .

نشترى

الخبز الذي يكفي استهلاكنا اليومي .

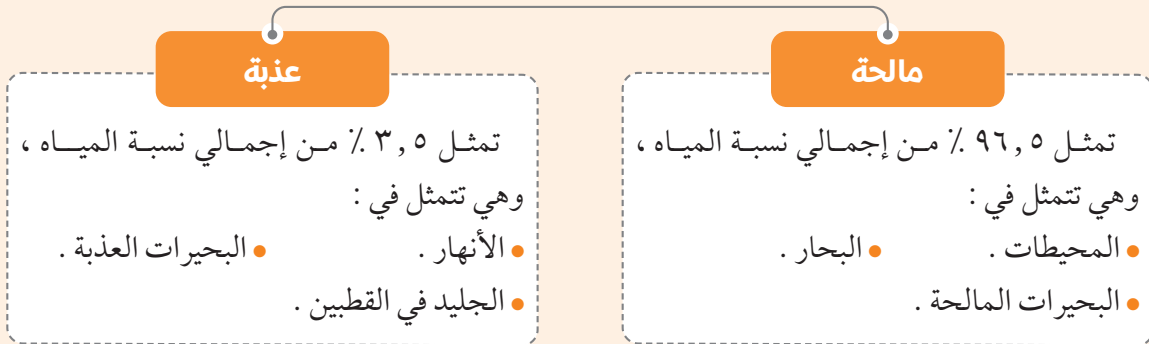
ملخص الدرس الثاني : الموارد المائية في بلدي



الموارد المائية في بلدي

- يسمى كوكب الأرض الكوكب الأزرق ؛ لأن المياه تغطي ٧١ ٪ من مساحته .
- مصدر المياه على سطح الأرض يتمثل في سقوط الأمطار والثلوج .

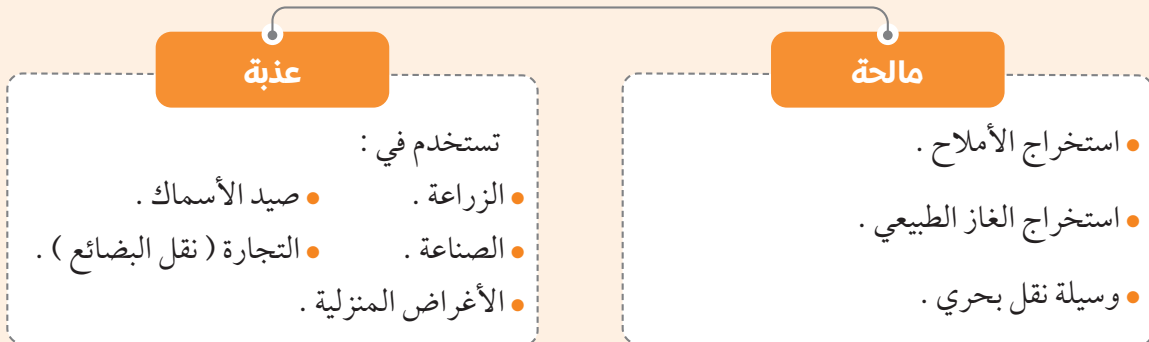
أولاً : أنواع المياه



ثانياً : موارد المياه في مصر



ثالثاً : أهمية المياه



ملخص الدرس الثالث : الموارد المعدنية في بلدي



أولاً : مراحل تطور صناعة الأدوات في مصر القديمة

٢ - العصر الحجري الحديث

- استطاع المصري القديم أن ينحت الحجارة بدقة ويشكلها حسب استخداماته .
- تميزت أدواته بدقتها وصغر حجمها .

١ - العصر الحجري القديم

- استخدم المصري القديم الحجر الصوان كما هو أو نحته ببساطة لصنع أدواته الحجرية ، كما صنع بعض أدواته من عظام الحيوانات .

٣ - عصر المعادن

- بدأ عصر المعادن عندما اكتشف المصري القديم معدن النحاس وخلطه مع القصدير .

ثانياً : الموارد المعدنية في مصر

اسم المعدن	يستخرج من	يستخدم في
١ - الذهب	• مناجم السكري بالصحراء الشرقية .	• صناعة الحلبي .
٢ - الحديد	• الواحات البحرية في الصحراء الغربية .	• صناعة الآلات . • حديد التسليح . • قضبان السكك الحديدية .
٣ - المنجنيز	• منجم أم بجمة في جنوب سيناء .	• صناعة الصلب والبويات .
٤ - النحاس	• محافظة البحر الأحمر بالصحراء الشرقية .	• صناعة أسلاك الكهرباء . • صناعة السبائك . • مقابض الأبواب .
٥ - الفوسفات	• منطقة أبو طرطور في واحة الخارجة بالصحراء الغربية . • منطقة السباعية والمحاميد في وادي النيل .	• الأسمدة الكيماوية . • المبيدات الحشرية . • الطوب الحراري .

ثالثاً : أهمية النشاط التعديني

- ١ - توفير فرص العمل .
- ٢ - يساهم في زيادة الدخل القومي .

رابعاً : كيفية استخراج المعادن

طرق استخراج المعادن

- **الصهر** : هو استخدام الحرارة لفصل المعدن الثمين عن الصخر .
- **التحليل الكهربائي** : هو فصل المعدن عن الصخر باستخدام الأحماض والكهرباء .

تعريف التعدين

- هو عملية استخراج المعادن من باطن الأرض أو بالقرب من سطح الأرض .

ملخص الدرس الرابع : تنمية مصادر الطاقة في بلدي



تنمية مصادر الطاقة في بلدي

ثانيًا : المصريون القدماء ومصادر الطاقة

- اكتشف المصري القديم النار في العصر الحجري القديم .
- استخدمها في :
 - ١ - التدفئة .
 - ٢ - طهي الطعام .

أولًا : الهيدروجين الأخضر

- **التعريف :** هو فصل الهيدروجين من الماء باستخدام التحليل الكهربائي لتوفير الكهرباء النظيفة بدون انبعاث الكربون الملوث للهواء .
- **الأهمية :**
 - ١ - خفض نسبة الاحتباس الحراري .
 - ٢ - حماية التنوع البيولوجي .
 - ٣ - الحفاظ على البيئة .

ثالثًا : أنواع مصادر الطاقة في مصر

متجددة

- الطاقة الكهرومائية .
- الطاقة الشمسية .
- طاقة الرياح .

غير متجددة

- الفحم .
- البترول .
- الغاز الطبيعي .

خامسًا : جهود الدولة في المحافظة على البيئة

- زيادة محطات توليد الطاقة المتجددة .

رابعًا : أهمية مصادر الطاقة

- توليد الكهرباء .
- التنمية الصناعية .
- توفير فرص عمل .
- مصدر للدخل القومي .



ملخص الدرس الخامس : اختراع النقود وتطورها

تطور النقود

النقود الإلكترونية

- هي النقود التي تخطت عيوب النقود الورقية .

النقود الورقية

- ظهرت بسبب صعوبة حمل العملات المعدنية .
- كل دولة اتخذت لنفسها عملة ورقية تختلف عن باقي الدول .

النقود المعدنية

- ظهرت بسبب عيوب نظام المقايضة .
- بعد اكتشاف المعادن اتخذت الدول عملاتها من معدن الذهب أو الفضة أو النحاس .

النقود السلعية

- كانت كل دولة تتخذ سلعة معينة عملة لها .

البنوك

أنواع البنوك

- هناك البنوك العادية إلى جانب البنك المركزي .

ظهور البنوك

- ظهرت بسبب عيوب النقود المعدنية لصعوبة حملها .

أهمية البنوك

- حفظ واستثمار النقود .

تطور النقود في مصر

البنك المركزي المصري

- هو المسؤول عن إصدار النقود في مصر .

العملة الورقية

- أصدر البنك الأهلي المصري العملات الورقية عام ١٨٩٩ م .

سك العملة الذهبية

- في عام ١٨٣٦ م ظهر الجنيه الذهبي المصري .

المقايضة

- في عهد الدولة القديمة استخدم المصريون القداماء مبادلة سلعة بسلعة أخرى .

البنك المركزي

- هو البنك المسؤول عن إصدار النقود في الدولة .

البيع

- هو إعطاء السلع والخدمات مقابل عملة تستخدمها الدولة .

الشراء

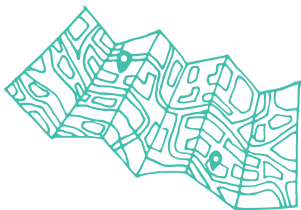
- هو أخذ السلع والخدمات مقابل عملة تستخدمها الدولة .

المقايضة

- هي مبادلة سلعة بسلعة أخرى .

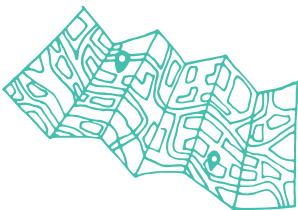


موارد المياه في مصر



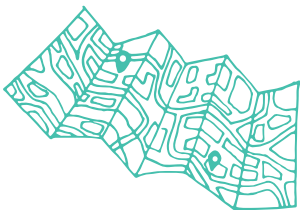


الاستفادة من مياه نهر النيل حديثاً



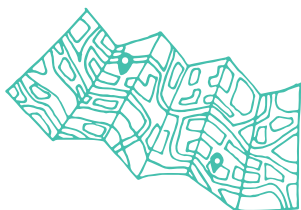


توزيع بعض المعادن في مصر





خريطة مصادر الطاقة المتجددة وغير المتجددة في مصر



(ثالثاً) أسئلة الشاطر على شهر نوفمبر ٢٠٢٢

السؤال الأول: أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة :

- ١ - الحاجة هي شعور ب..... يدفع الفرد لإشباعه .
- ٢ - من الحاجات الأساسية (الأولية) و
- ٣ - من الموارد النادرة .
- ٤ - تحدث عندما يزيد عدد السكان عن الموارد المتاحة .
- ٥ - من موارد المياه المالحة في مصر خليج وبحيرة
- ٦ - تعتمد الحياة في الواحات البحرية على
- ٧ - محطة أكبر محطة لتحلية المياه في العالم .
- ٨ - هو أطول أنهار العالم .
- ٩ - عرف الإنسان النار في العصر
- ١٠ - بدأ عصر المعادن عندما اكتشف الإنسان النحاس وخلطه مع معدن
- ١١ - يستخرج من مناجم السكري في الصحراء الشرقية .
- ١٢ - من مصادر الطاقة غير المتجددة
- ١٣ - يستخرج الفحم من شمال سيناء .
- ١٤ - يوجد الغاز الطبيعي في حقول مصاحبة لحقول أو في حقول مستقلة .
- ١٥ - يتم توليد الطاقة الكهرومائية من محطة كهرباء قناطر
- ١٦ - محطة في محافظة البحر الأحمر أكبر محطة لتوليد الكهرباء من الرياح في الشرق الأوسط وشمال إفريقيا .
- ١٧ - المسئول عن إصدار النقود في مصر هو
- ١٨ - ظهرت النقود بسبب صعوبة حمل النقود المعدنية .
- ١٩ - تم سك في عام ١٨٣٦ م .
- ٢٠ - بدأ البنك لأول مرة عام ١٨٩٩ م في إصدار النقود الورقية .

السؤال الثاني: اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخطأ :

- ١ - لا يستطيع أن يعيش الإنسان بدون تلبية الحاجات الثانوية . ()
- ٢ - الموارد هي كل الوسائل التي يمكن أن تشبع حاجات الإنسان . ()
- ٣ - يمكننا إعادة تدوير بعض الموارد مثل الملابس . ()

- ٤ - يعتبر نهر النيل من الموارد الحرة . ()
- ٥ - يصب نهر النيل في البحر الأحمر . ()
- ٦ - من البحيرات المالحة في مصر بحيرة قارون بالفيوم . ()
- ٧ - نستخرج الغاز الطبيعي من مياه الأنهار . ()
- ٨ - من المشروعات التي أقيمت على نهر النيل مشروع خزان أسوان . ()
- ٩ - استخدم المصري القديم حجر الصوان كما هو أو نحته ببساطة في عصر المعادن . ()
- ١٠ - تمت صناعة السيوف البرونزية في العصر الحجري القديم . ()
- ١١ - يستخرج الحديد من الواحات البحرية في الصحراء الغربية . ()
- ١٢ - يستخدم الفوسفات في صناعة المبيدات الحشرية . ()
- ١٣ - يساهم النشاط التعدين في زيادة الدخل القومي . ()
- ١٤ - يتم استخراج المعادن بطريقتين هما الصهر والتحليل الكهربائي . ()
- ١٥ - الهدف من استخدام الهيدروجين الأخضر هو الحفاظ على البيئة . ()
- ١٦ - البنزين والسولار من مشتقات الغاز الطبيعي . ()
- ١٧ - مصر من الدول الفقيرة في الطاقة الشمسية . ()
- ١٨ - توجد قرية بنبان في محافظة القاهرة وتضم ٤٠ محطة شمسية . ()
- ١٩ - تم استخدام النقود عندما عاش المصري القديم فوق الهضاب في العصر الحجري . ()
- ٢٠ - سهلت النقود عملية البيع والشراء . ()

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات الآتية :

- ١ - أصبحت الحاجة إلى من الحاجات الأساسية وذلك مع التقدم الحضاري للإنسان .
 أ المأكّل ب المشرب ج المسكن د الرعاية الصحية
- ٢ - من أمثلة الموارد النادرة :
 أ البترول ب نهر النيل ج الأرض الزراعية د كل ما سبق
- ٣ - بحيرة من البحيرات العذبة في مصر .
 أ قارون ب المنزلة ج ناصر د البرلس
- ٤ - يستخرج الفحم من جبل شمال سيناء .
 أ سانت كاترين ب العوينات ج المغارة د علبة
- ٥ - فرع هو أحد فرعي نهر النيل ويصب في البحر المتوسط .
 أ قليب ب أسوان ج الواحات د دميّاط

- ٦ - ينبع نهر النيل من بحيرة :
 أ ناصر ب قارون ج فيكتوريا د البرلس
- ٧ - من المنخفضات المأهولة بالسكان في الصحراء الغربية منخفض :
 أ سيوة ب الداخلة ج الخارجة د كل ما سبق
- ٨ - من الأدوات التي عرفها الإنسان في العصر الحجري الحديث :
 أ الملاعق المعدنية ب الملاعق البلاستيكية
 ج الملاعق الخشبية د السيوف البرونزية
- ٩ - يستخرج الذهب من مناجم السكري في :
 أ الصحراء الشرقية ب الصحراء الغربية ج شمال سيناء د الدلتا
- ١٠ - يستخدم معدن في صناعة البويات .
 أ الحديد ب الذهب ج النحاس د المنجنيز
- ١١ - يستخرج النحاس من محافظة :
 أ القاهرة ب الإسكندرية ج أسوان د البحر الأحمر
- ١٢ - اكتشف المصري القديم النار في :
 أ عصر المعادن ب العصر الحجري القديم
 ج العصر الحجري الحديث د العصر الحديث
- ١٣ - يستخدم في صناعة الصلب وبعض الأدوية .
 أ الغاز الطبيعي ب البترول ج الفحم د الفوسفات
- ١٤ - يستخرج من حقول برية وبحرية .
 أ الحديد ب الفوسفات ج البترول د النحاس
- ١٥ - يتم توليد الطاقة الكهربائية من محطة كهرباء :
 أ خزان أسوان ب السد العالي ج قناطر إسنا د كل ما سبق
- ١٦ - تتميز مصر بسطوع الشمس على أرضها طوال العام بسبب :
 أ ارتفاعها عن سطح البحر ب موقعها الجغرافي
 ج موقعها الفلكي د عدد سكانها
- ١٧ - ظهرت النقود الورقية :
 أ بعد النقود الإلكترونية ب قبل النقود السلعية
 ج بعد النقود السلعية د قبل المقايضة

١٨ - استخدمت مصر العملة الذهبية على غرار العملة قديمًا .

أ. الأمريكية ب. الإنجليزية ج. الإيطالية د. اليونانية

١٩ - يقوم حاليًا بإصدار النقود في مصر .

أ. البنك الأهلي ب. بنك مصر ج. بنك القاهرة د. البنك المركزي

السؤال الرابع : اكتب ما تشير إليه كل عبارة مما يلي :

- ١ - شعور بالحرمان يدفع الفرد لمحاولة إشباع هذا الحرمان . (.....)
- ٢ - كل الوسائل التي يمكن أن تشبع حاجات الإنسان . (.....)
- ٣ - الموارد التي لا تكفي إشباع حاجات الإنسان . (.....)
- ٤ - كتلة صخرية قادرة على تخزين المياه . (.....)
- ٥ - عملية استخراج المعادن من باطن الأرض . (.....)
- ٦ - إعطاء السلع والخدمات مقابل الحصول على العملات . (.....)

السؤال الخامس : ما المقصود بـ ... ؟

- ١ - الموارد .
- ٢ - الحاجات .
- ٣ - المياه الجوفية .
- ٤ - مصادر الطاقة المتجددة .
- ٥ - الهيدروجين الأخضر .
- ٦ - التحليل الكهربائي للمعادن .
- ٧ - الشراء .
- ٨ - البيع .
- ٩ - المشكلة الاقتصادية .
- ١٠ - المقايضة .

السؤال السادس : صوب ما تحته خط :

- ١ - وجود هاتف باهظ الثمن لدى الفرد يعد من الحاجات الأساسية . (.....)
- ٢ - الهواء من الموارد النادرة . (.....)
- ٣ - زيادة عدد السكان عن الموارد المتاحة يسبب تنمية اقتصادية . (.....)
- ٤ - يستخرج الفحم من منجم أم بجمة بشبه جزيرة سيناء . (.....)
- ٥ - يستخرج الحديد من خليج السويس . (.....)
- ٦ - من مصادر المياه المالحة في مصر بحيرة ناصر . (.....)
- ٧ - ينبع نهر النيل من بحيرة قارون . (.....)
- ٨ - يسمى كوكب الأرض الكوكب الأحمر . (.....)

- ٩ - محطة كهرباء السد العالي أكبر محطة تحلية مياه في العالم . (.....)
- ١٠ - البترول من مصادر الطاقة المتجددة . (.....)
- ١١ - يستخدم الفحم في صناعة الزجاج . (.....)
- ١٢ - قرية بنبان في محافظة سوهاج بها مشروع يضم ٤٠ محطة طاقة شمسية . (.....)

السؤال السابع : بم تفسر ... ؟

- ١ - للحاجات الأساسية (الأولية) أهمية كبيرة . ٢ - حدوث المشكلة الاقتصادية .
- ٣ - أهمية الحفاظ على الموارد النادرة . ٤ - لمعدن الفوسفات أهمية كبيرة .
- ٥ - الأهمية الاقتصادية لمعدن الحديد . ٦ - أهمية معدن النحاس .
- ٧ - أهمية النشاط التعدين في مصر . ٨ - أهمية المياه العذبة في مصر .
- ٩ - أهمية الخزان الجوفي بالصحراء الغربية . ١٠ - قيام الزراعة في الساحل الشمالي لمصر .
- ١١ - أهمية المياه المالحة في مصر . ١٢ - أهمية استخدام الهيدروجين الأخضر .
- ١٣ - أهمية اكتشاف النار للمصري القديم . ١٤ - الأهمية الاقتصادية للبترول .
- ١٥ - أهمية الغاز الطبيعي .
- ١٦ - سبب اختيار قرية بنبان لإقامة محطات طاقة شمسية .
- ١٧ - أهمية البنك المركزي . ١٨ - ظهور النقود الورقية .

السؤال الثامن : ما النتائج المترتبة على ... ؟

- ١ - عدم توافر حاجات الإنسان الأولية .
- ٢ - زيادة عدد السكان عن الموارد الاقتصادية المتاحة .
- ٣ - وجود المياه الجوفية بالواحات المصرية . ٤ - سقوط أمطار على الساحل الشمالي لمصر .
- ٥ - توافر النشاط التعدين في مصر . ٦ - الاتجاه نحو استخدام الهيدروجين الأخضر .
- ٧ - اكتشاف المصري القديم للنار . ٨ - استخراج الغاز الطبيعي في مصر .
- ٩ - الموقع الفلكي لمصر بالنسبة للطاقة النظيفة . ١٠ - توافر مصادر الطاقة في مصر .
- ١١ - وجود صعوبات في نظام المقايضة .
- ١٢ - وجود عيوب في الاعتماد على النقود المعدنية .

السؤال التاسع : دلل على صحة العبارات الآتية :

- ١ - تتعدد أنواع الموارد .
- ٢ - تزيد الحاجات الأساسية مع التقدم الحضاري للإنسان .

- ٣ - تتعدد في مصر موارد المياه العذبة والمالحة .
- ٤ - أنشأ المصريون العديد من المشروعات للاستفادة من مياه نهر النيل في العصر الحديث .
- ٥ - تنوعت أدوات المصري القديم في العصر الحجري الحديث .
- ٦ - الصحراء الغربية غنية بالمعادن المختلفة .
- ٧ - تتوفر في مصر العديد من أنواع مصادر الطاقة .
- ٨ - مرت النقود بمراحل تطور مختلفة .
- ٩ - للبنك المركزي وظائف تميزه عن باقي البنوك .
- ١٠ - يوجد في مصر العديد من البحيرات العذبة والمالحة .

السؤال العاشر : ما العلاقة بين ... ؟

- ١ - الحاجات والموارد .
- ٢ - الحياة في واحة الفرافرة والخزان الجوفي .
- ٣ - نهر النيل وبحيرة فيكتوريا في وسط إفريقيا .
- ٤ - الواحات البحرية وصناعة قضبان السكك الحديدية .
- ٥ - الفوسفات والطوب الحراري .
- ٦ - الهيدروجين الأخضر والتنوع البيولوجي .
- ٧ - البنك المركزي والنقود في مصر .

السؤال الحادي عشر : قارن بين :

- ١ - الموارد الحرة والموارد النادرة .
- ٢ - الحاجات الأساسية والحاجات غير الأساسية .
- ٣ - مصادر المياه المالحة ومصادر المياه العذبة في العالم .
- ٤ - أدوات الإنسان في العصر الحجري القديم والعصر الحجري الحديث .
- ٥ - الفحم والغاز الطبيعي من حيث :
● الاستخدام . ● التلوث البيئي .
- ٦ - النقود السلعية والنقود الورقية .

السؤال الثاني عشر : ما رأيك في السلوكيات الآتية (توافق أم لا توافق) ... ؟

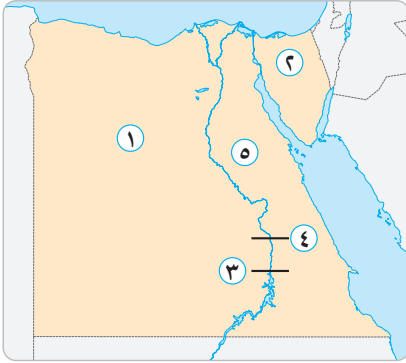
- ١ - نأكل الوجبات السريعة من خارج المنزل . ()
- ٢ - نشترى الخبز على قدر استهلاكنا اليومي . ()
- ٣ - الإسراف في شراء الملابس باهظة الثمن . ()

السؤال الثالث عشر : ما مقترحاتك لـ ... ؟

- ١ - مشكلة التلوث البيئي .
- ٢ - مشكلة التغير المناخي .
- ٣ - تنمية مصادر الطاقة في مصر .

السؤال الرابع عشر : أمامك ثلاث خرائط صماء لمصر ، وضح مدلول الأرقام التي عليها :

خريطة (أ) :



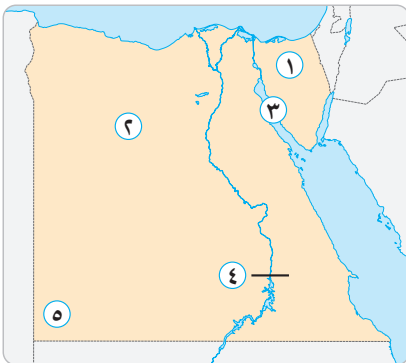
- ١ - معدن
- ٢ - منجم
- ٣ - مصدر لتوليد الكهرباء
- ٤ - قناطر
- ٥ - الصحراء

خريطة (ب) :



- ١ - خليج
- ٢ - منجم لإنتاج الفحم
- ٣ - منجم لإنتاج الذهب
- ٤ - قناطر
- ٥ - بحيرة

خريطة (ج) :



- ١ - مصدر للطاقة غير المتجددة
- ٢ - منجم
- ٣ - خليج
- ٤ - السد
- ٥ - جبل

(رابعًا) الإجابات الاسترشادية على أسئلة الشاطر على شهر نوفمبر ٢٠٢٢

السؤال السابع :

- ١ - لأن إشباعها يساعد على بقاء الإنسان .
- ٢ - بسبب زيادة معدل نمو السكان عن الموارد المتاحة .
- ٣ - لأن ندرتها تسبب مشكلة
- ٤ - لأنه يستخدم في صناعة الأسمدة الكيماوية والمبيدات الحشرية والطوب الحراري .
- ٥ - لأنه يستخدم في صناعة الآلات وحديد التسليح .
- ٦ - لأنه يستخدم في صناعة أسلاك الكهرباء ومقابس الأبواب .
- (٧ - ١٨) : أجب بنفسك .

السؤال الثامن :

- ١ - تهديد حياة الإنسان .
- ٢ - حدوث المشكلة الاقتصادية .
- ٣ - اعتمدت الحياة في هذه الواحات على المياه الجوفية .
- ٤ - اعتمدت الزراعة في الساحل الشمالي على مياه الأمطار .
- (٥ ، ٦) : أجب بنفسك .
- ٧ - استخدمها المصري القديم في التدفئة وطهي الطعام .
- (٨ - ١٠) : أجب بنفسك .
- ١١ - ظهرت النقود .
- ١٢ - ظهور النقود الورقية .

السؤال التاسع :

- ١ - هناك موارد حرة مثل الشمس والهواء وموارد نادرة مثل المياه العذبة ومصادر الطاقة .
- ٢ - أدى التقدم الحضاري إلى أن أصبحت الحاجة إلى التعليم والأمن والرعاية الصحية من الحاجات الأساسية .
- (٣ - ١٠) : أجب بنفسك .

السؤال العاشر :

- ١ - الموارد تساعد على إشباع الحاجات .
- ٢ - تعتمد الحياة في واحة الفرافرة على المياه الجوفية المخزونة في الخزانات الجوفية .
- ٣ - ينبع نهر النيل من بحيرة فيكتوريا في وسط إفريقيا .
- (٤ - ٧) - أجب بنفسك .
- الأسئلة من الحادي عشر إلى الرابع عشر : أجب بنفسك .

السؤال الأول :

- ١ - الحرمان
- ٢ - المأكّل - المشرب
- ٣ - المياه العذبة
- ٤ - المشكلة الاقتصادية
- ٥ - السويس - قارون
- ٦ - المياه الجوفية
- ٧ - العين السخنة
- ٨ - نهر النيل
- ٩ - الحجري الحديث
- ١٠ - القصدير
- ١١ - الذهب
- ١٢ - البترول
- ١٣ - جبل المغارة
- ١٤ - البترول
- ١٥ - إسنا
- ١٦ - جبل الزيت
- ١٧ - البنك المركزي
- ١٨ - الورقية
- ١٩ - العملة الذهبية
- ٢٠ - الأهلي

السؤال الثاني :

- ١ - خطأ
- ٢ - صح
- ٣ - صح
- ٤ - خطأ
- ٥ - خطأ
- ٦ - صح
- ٧ - خطأ
- ٨ - صح
- ٩ - خطأ
- ١٠ - خطأ
- ١١ - صح
- ١٢ - صح
- ١٣ - صح
- ١٤ - صح
- ١٥ - صح
- ١٦ - خطأ
- ١٧ - خطأ
- ١٨ - خطأ
- ١٩ - خطأ
- ٢٠ - صح

السؤال الثالث :

- ١ - د
- ٢ - د
- ٣ - ج
- ٤ - ج
- ٥ - د
- ٦ - ج
- ٧ - د
- ٨ - ج
- ٩ - ا
- ١٠ - د
- ١١ - د
- ١٢ - ب
- ١٣ - ج
- ١٤ - ج
- ١٥ - د
- ١٦ - ج
- ١٧ - ج
- ١٨ - د
- ١٩ - د

السؤال الرابع :

- ١ - الحاجة
- ٢ - الموارد
- ٣ - الموارد النادرة
- ٤ - الخزان الجوفي
- ٥ - التعدين
- ٦ - البيع

السؤال الخامس : أجب بنفسك .

السؤال السادس :

- ١ - غير الأساسية
- ٢ - المياه العذبة
- ٣ - مشكلة اقتصادية
- ٤ - المنجنيز
- ٥ - الواحات البحرية
- ٦ - البحر المتوسط
- ٧ - بحيرة فيكتوريا
- ٨ - الكوكب الأزرق
- ٩ - محطة العين السخنة
- ١٠ - الطاقة الشمسية
- ١١ - الصلب
- ١٢ - أسوان

الوحدة الثانية / الدرس الأول (الحاجات والموارد الاقتصادية)

س١ : مالمقصود بـ (الحاجات) ؟

ج١: هي الشعور بالحرمان مما يدفع الفرد لمحاولة اشباع هذا الحرمان .

❖ لاحظ ان :للانسان حاجات متعددة يسعى لاشباعها مثل :

- ١- عندما يشعر الانسان بالجوع فهو فى حاجة للمأكل .
- ٢- عندما يشعر الانسان بالعطش فهو فى حاجة لشرب الماء .

س٢ : قارن بين انواع الحاجات (الأولية – الثانوية) ؟

ج٢:

وجه المقارنة	الحاجات الاساسية (الأولية)	الحاجات الغير اساسية (الثانوية)
التعريف	هي الحاجات التى تساعد الانسان على البقاء على قيد الحياة	هي الحاجات التى يمكن للانسان ان يعيش بدونها ولكنها تسبب له السعادة والرفاهية
امثلة عليه	المأكل – المشرب – المسكن	الالعب – شراء الهواتف باهظة الثمن – السفر للتنزه

❖ ملحوظة :مع التقدم الحضارى اصبحت الحاجات الاساسية تشمل ايضا الحاجة الى (الأمن – الرعاية الصحية – التعليم)
❖ ملحوظة : لكي تشبع كل هذه الحاجات لابد من وجود موارد .

س٣ : مالمقصود بـ (الموارد) ؟

ج٣: هي كل الوسائل التى يمكن ان تشبع حاجات الانسان .

س٤ : قارن بين انواع الموارد ؟

ج٤: تنقسم الموارد الى نوعين على حسب وفرتها الى :

وجه المقارنة	موارد نادرة	موارد حرة
التعريف	الموارد التى لاتكفى إشباع حاجات السكان ، وندرته تسبب مشكلة .	الموارد الموجودة بكميات غير محدودة ، تكفى حاجات السكان ولا تسبب مشكلة .
امثلة عليه	الأرض الزراعية- المياه العذبة – مصادر الطاقة)	(الهواء – مياه البحر- أشعة الشمس)

س٥ : كيف نحافظ على الموارد ؟

ج١:٥- عن طريق ترشيد استهلاك المياه والكهرباء وعدم الاسراف فى استخدامهم .

٢- يجب علينا عدم انفاق المال الا فى الضروريات مثل :

(شراء الخبز الذى يكفى استهلاكنا اليومى - نعتمد على المأكولات التى نصنعها فى المنزل - نقلل من الوجبات السريعة - اعداد الطعام بحسب عدد افراد الاسرة - لا نسرف فى شراء الملابس باهظة الثمن)

٣- الاستغناء عن بعض الموارد التى لايمكننا الحصول عليها ، واستخدام بدائل لها .

س٦ : بم تفسر حدوث المشكلة الاقتصادية في مصر ؟

ج٦ : بسبب زيادة معدل نمو السكان عن معدل زيادة الموارد الاقتصادية المتاحة .

أسئلة تدريبات :

س١ : اكمل العبارات الآتية :

أ. من الموارد النادرةو.....

ب- لا يمكن اشباع الحاجات الا بوجود

س٢ : مالمقصود ب.....؟

أ- الحاجات الأولية :

ب- الموارد الحرة :

الأجابة :

ج١ : أ. المياه العذبة ومصادر الطاقة

ب . موارد

ج٢:أ- هي الحاجات التي تساعد الانسان على البقاء على قيد الحياة

ب- هي الموارد الموجودة بكميات غير محدودة ، تكفى حاجات السكان ولا تسبب مشكلة

الدرس الثانى (الموارد المائية فى بلدى)

س١- بم تفسر تسمية كوكب الارض بالكوكب الأزرق ؟

ج١ : لأن المياه تغطى ٧١% من مساحة سطحه

س٢ - قارن بين أنواع المياه (المالحة والعذبة) ؟

وجه المقارنة	المياه المالحة	المياه العذبة
نسبتها	تمثل نسبة ٩٦.٥% من اجمالى نسبة المياه	تمثل نسبة ٣.٥% من اجمالى نسبة المياه
امثلة عليها	المحيطات و البحار و البحيرات المالحة	الأنهار و البحيرات العذبة و الجليد فى القطبين و المياه الناتجة عن تساقط الامطار و الثلوج .

س٣- اين توجد المياه العذبة فى مصر ؟

ج٣:١- نهر النيل : نهر النيل وفرعيه (دمياط ورشيد) اللذان يصبان بالبحر المتوسط الى جانب (بحيرة ناصر)

٢- الامطار :

تعتمد الزراعة فى الساحل الشمالى لمصر على مياه الامطار

لا يمكن الاعتماد على مياه الامطار كلياً لأنها تختلف من عام لآخر

٣- المياه الجوفية :

تعتمد عليها الحياه فى الواحات المصرية مثل واحة (سيوة - البحرية - الفرافرة - الداخلة - الخارجة)

س٤- مالمقصود بالخزان الجوفى ؟

ج٤ : الخزان الجوفى : هو عبارة عن كتلة صخرية قادرة على تخزين المياه . من أهم الخزانات الجوفية فى مصر (خزان الحجر النوبى)

س٥- ماهى أهمية نهر النيل لمصر قديماً وحديثاً ؟

حديثاً	قديمًا
١- يمد النيل بلدنا مصر ٥٥.٥ مليار متر مكعب سنوياً ٢- تستخدم هذه المياه فى : (الزراعة - صيد الاسماك - الصناعة - التجارة لنقل البضائع - مجال السياحة - الاستخدامات المنزلية) ٣ - أنشأ المصريون العديد من المشروعات للاستفادة من مياه نهر النيل مثل : (خزان اسوان - ترعة الابراهيمية - السد العالى - ترعة الاسماعيليه)	١- لعب دوراً عظيماً فى قيام الحضارة المصرية القديمة حيث مد مصر على مر العصور ب- (التربة الخصبة - المياه العذبة - استخدموه كوسيلة نقل) ٢- ربط المصريون القدماء حياتهم بالنيل حيث : أ- فهموا طبيعته واوقات الفيضان والجفاف ونظموا مواسم الزراعة ب- بنو مقياس النيل لقياس منسوب مياه النيل ومقارنته بالسنين السابقة ج- استخدموه فى النقل

س٦ - بم تفسر أهمية المياه العذبة ؟

ج٦: أ- رى المحاصيل الزراعية ب- صيد الاسماك ج- صناعة النسيج وصباغة الاقمشة وغسلها
د- تستخدم فى المنازل والهيئات المختلفة ه- نقل البضائع و- مجال السياحة

س٧: اذكر بعض الطرق لترشيد استهلاك المياه العذبة ؟

ج٧: أ- التقليل من وقت الاستحمام ب- تجنب استمرار فتح المياه اثناء تنظيف الاسنان او غسل الخضار
ج- عدم رش المياه لتلطيف الجو خارج المنزل د- استخدام كميات مياه اقل عند غسل السيارات او الملابس

❖ ملحوظة : يحتفل العالم يوم ٢٢ مارس من كل عام باليوم العالمى للمياه وذلك للتوعية بأهمية المياه العذبة

س٨- اين توجد المياه المالحة فى مصر ؟

ج٨: ١- البحر الأحمر ٢- البحر المتوسط ٣- خليج العقبة والسويس ٤- بحيرة قارون بالفيوم
٥- البحيرات المالحة الشمالية التى تقع على البحر المتوسط وهى (البردويل - المنزلة - البرلس - ادكو - مريوط)



٦- المياه الجوفية المالحة (التى تكون قريبة من البحار)

س٩- بم تفسر أهمية المياه المالحة فى مصر ؟

ج٩: أ- نستخرج منها الاملاح مثل ملح الطعام ب- نستخرج منها الغاز الطبيعى من قاع البحار والمحيطات
ج- تعتبر وسيلة هامة جداً فى النقل البحرى د- صيد الاسماك

س١٠ - مالمقصود بتحلية المياه المالحة واين توجد محطاتها فى مصر ؟

ج١٠: تحلية المياه : هى تحويل المياه المالحة لمياه عذبة .

و تقوم مصر ببناء العديد من محطات تحلية المياه فى محافظات الحدود الصحراوية وهى محافظات

(جنوب سيناء - شمال سيناء - البحر الأحمر - مرسى مطروح - الوادى الجديد)

هناك ايضاً محطات اخرى فى محافظتى الاسماعيليه والسويس من اهمها :

(محطة العين السخنة) التى تعد اكبر محطة تحلية مياه فى العالم وتخدم المناطق السكنية والمناطق الصناعية المحيطة بها .



أسئلة تدريبات :

س ١ : اكمل العبارات الآتية :

أ- يمكن الحصول على المياه العذبة منو.....

ب- تعتبر محطة اكبر محطة تحلية للمياه فى العالم

س ٢ : بم تفسر

أ- أهمية المياه المالحة

الأجابة :

ب . العين السخنة

ج ١ : أ. نهر النيل والامطار

ج ٢ : أ- صيد الاسماك واستخراج البترول والغاز الطبيعى واستخراج الاملاح وتستخدم فى النقل البحرى

الدرس الثالث (الموارد المعدنية فى بلدى)

س ١- قارن بين مراحل صناعة الادوات فى مصر قديماً ؟

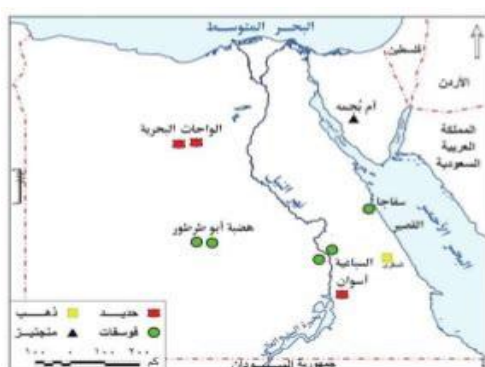
عصر المعادن	العصر الحجري الحديث	العصر الحجري القديم
هو العصر الذى بدأ فيه الانسان استخدام ادواته من المعادن	استطاع الانسان المصرى القديم أن ينحت الحجارة بدقة ويشكلها حسب استخداماته	استخدم المصرى القديم فى هذا العصر (حجر الصوان) كما هو أو نحته ببساطة لصنع ادواته الحجرية ، مثل :
اكتشف (النحاس) وخلطه مع معدن (القصدير) فصنع منه : (السيوف البرونزية – المحاريث اليدوية المصنوع من الخشب والبرونز – الرمح برأس برونزى – الأدوات الطبية البرونزية والنحاسية مثل الملاقط والمناشير والكماشات والمقصات)	تميزت ادواته بدقتها وصغر حجمها ومنها : (السكاكين – المناجل الخشبية – المطارق – الملاعق الخشبية – أدوات الزراعة مثل المحاريث الحجرية)	(الفؤوس اليدوية التى استخدمها فى الصيد - رماح الصيد) صنع بعض الادوات من (عظام الحيوانات)
ثم عرف بعد ذلك معدن (الحديد) وصنع منه الاسلحة وعرف (الذهب والفضة) واستخدمهما فى صناعة الحلى وادوات الزينة		
رسم المصريون القدماء خرائط للإشارة الى مواقع المناجم التى يوجد فيها مثل هذه المعادن		

س ٢- اذكر أهم المعادن الموجودة فى مصر وأهم استخداماتها ؟

ج ٢: تمتلك مصر ثروة من الموارد المعدنية أهمها :

١- الذهب : يستخرج من مناجم السكرى فى الصحراء الشرقية و يستخدم فى صناعة الحلى

٢- الحديد : يستخرج من الواحات البحرية فى الصحراء الغربية و يستخدم فى صناعة (حديد التسليح – قضبان السكك الحديدية – الآلات)



٣- المنجنيز :يستخرج من (منجم ام بجمة فى جنوب شبه جزيرة سيناء) و يستخدم فى صناعة (الصلب – البويات)

٤- النحاس : يستخرج من (محافظة البحر الأحمر بالصحراء الشرقية) يستخدم فى صناعة (اسلاك الكهرباء – السبائك – مقابض الأبواب)

٥- الفوسفات : يستخرج من ١- منطقة ابو طرطور فى واحة الخارجة بالصحراء الغربية ٢- منطقة السباعية والمحاميد فى وادى النيل

يستخدم فى صناعة (الأسمدة الكيماوية – المبيدات الحشرية – الطوب الحرارى)

س٣- مالمقصود بالتعدين وأهميته ؟

ج٣: التعدين : هو عملية استخراج المعادن من باطن الأرض .

أهمية التعدين : ١ - يوفر النشاط التعدينى فرص عمل للمواطنين ٢ - يساهم فى زيادة الدخل القومى

س٤ - وضح كيف يتم استخراج المعادن من باطن الأرض ؟

ج٤: يتم استخراج المعادن بطريقتين هما :

١- الصهر : استخدام الحرارة لفصل المعدن الثمين عن الصخر .

٢- التحليل الكهربى : فصل المعدن عن الصخر باستخدام الاحماض والكهرباء

س٥ - ماواجبنا نحو الموارد المعدنية ؟

ج٥: واجبنا نحو الموارد المعدنية : ١ - ترشيد استهلاكها ٢- المحافظة عليها للأجيال القادمة

س٦- وضح دور التكنولوجيا فى عملية التعدين ؟

ج٦ : تستخدم التكنولوجيا فى عملية التعدين مثل :

١- الطائرات وصور الاقمار الصناعية والصور الجوية فى البحث عن المعادن والوصول اليها بسهولة وبتكلفة اقل مع الحفاظ على البيئة من التلوث .

٢- تكنولوجيا المسح ثلاثى الابعاد للحصول على صورة ثلاثية الابعاد للمناجم

٣- تكنولوجيا التحكم عن بعد فى الحفر الآلى للحفاظ على سلامة عمال المناجم ٤- نقل المعادن باستخدام الشاحنات والقطارات الآلية .

٥- استخدام الروبوتات (الانسان الآلى) فى الوصول الى الأماكن الصعبة أخذ عينات من المناجم وايضا يستخدم فى عمليات الانقاذ داخل المناجم .

أسئلة تدريبات :

س ١ : اكمل العبارات الآتية :

ا- يستخرج الذهب من منجم بالصحراء الشرقية

ب- يتخذ معدن فى صناعة الاسلاك الكهربائية

س ٢ : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة غير الصحيحة :

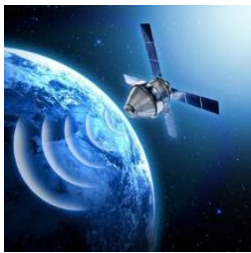
١. استخدم المصرى القديم حجر الصوان فى العصر الحجرى الحديث ()

ب . يستخرج المعادن من باطن الأرض عن طريق الصهر والتحليل الكهربى ()

الأجابة :

ج ١ : ا. السكرى ب . النحاس

ج ٢ : أ- (x) ب- (✓)



الدرس الرابع (تنمية مصادر الطاقة فى بلدى)

س١ - مالمقصود بالهيدروجين الأخضر ؟

ج١: هو فصل الهيدروجين من الماء باستخدام التحليل الكهربى لتوفير الكهرباء النظيفة بدون انبعاث الكربون الملوث للهواء

س٢-يم تفسر اتجاه مصر حالياً لاستخدام الهيدروجين الأخضر ؟

ج٢: تقوم مصر بذلك لعدة اسباب وهى : ١- خفض نسبة الاحتباس الحرارى ٢- حماية التنوع البيولوجى ٣- الحفاظ على البيئة

س٣- ماهى مصادر الطاقة التى استخدمها المصريين القدماء وكيف استفادوا منها ؟

ج٣:



١- النار : اكتشف المصرى القديم (النار) فى العصر الحجرى القديم واستخدمها فى :

أ- التدفئة ب- طهى الطعام

٢- الرياح : استخدم المصريون القدماء (طاقة الرياح) فى تسيير المراكب الشراعية



٣- الطاقة الشمسية : استفاد المصريون القدماء من (الطاقة الشمسية) فى تدفئة منازلهم حيث قاموا بـ :

أ- تصميم منازلهم بطريق تساعد على حفظ حرارة الشمس فى الجدران خلال النهار ، ثم تنطلق الحرارة ليلاً لتنظم درجة حرارة المنزل .

ب- صنعوا بركاً من المياه وبطنوها باللون الأسود لامتصاص اشعة الشمس وحرارتها اثناء النهار وفى الليل يسخون الماء الساخن عبر انابيب فى المنازل والقصور .

س٤- قارن بين مصادر الطاقة المتجددة والغير متجددة من حيث (التعريف - امثلة عليها) ؟

ج٤:

وجه المقارنة	الطاقة الغير متجددة	الطاقة المتجددة
التعريف	هى الطاقة التى تنفذ باستخدامنا لها	هى الطاقة التى لاتنفذ باستخدامنا المستمر لها
امثلة	الفحم - البترول - الغاز الطبيعى	الطاقة الكهرومائية - طاقة الرياح - طاقة الشمس

س٥ - وضح من اين يتم استخراج مصادر الطاقة المتجددة واهم استخداماتها ؟

ج٥:

١- الفحم :



يستخرج من (منجم جبل المغارة) شمال سيناء و يستخدم فى (صناعة الصلب - بعض الأدوية)

يعد الفحم اكثر مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثاً للبيئة

٢- البترول :

يستخرج من حقول برية وبحرية فى (شمال الصحراء الغربية – الصحراء الشرقية – خليج السويس) و يستخرج منه مشتقات متعددة مثل (البنزين - السولار) و تستخدم بعض مشتقاته فى : (توليد الطاقة – صناعة الاليف الصناعية – صناعة البلاستيك)



٣- الغاز الطبيعى :

يوجد مصاحباً لحقول البترول أو فى حقول مستقلة و يستخدم فى : (الأغراض المنزلية – توليد الكهرباء – وقود لبعض وسائل النقل)

الغاز الطبيعى هو اقل مصادر الطاقة الغير متجددة تلويثاً للبيئة

س٦- من اين يتم توليد الطاقة الكهرومائية فى مصر ؟

ج٦: يتم توليد الكهرباء من المساقط المائية الصناعية على نهر النيل مثل :

أ- محطة كهرباء خزان اسوان ب- محطة كهرباء السد العالى ج- محطة كهرباء قناطر اسنا

س٧- وضح استخدامات الطاقة الشمسية فى مصر ؟

ج٧: مصر من اغنى دول العالم بالطاقة الشمسية بسبب سطوع الشمس على ارضها طوال العام (بسبب موقعها الفلكى)، تم اختيار (قرية بنبان) فى محافظة اسوان لتنفيذ أكبر مشروع لتوليد الطاقة الكهربائية من الشمس فى العالم بحيث يضم نحو ٤٠ محطة شمسية ، وكان سبب اختيار هذا المكان لأنه اكثر المناطق فى العالم سطوعاً للشمس وينتج نحو ٢٠% من انتاج الكهرباء فى مصر من الطاقة النظيفة .



س٨- بم تفسر أهمية الطاقة الشمسية ؟

ج٨: تستخدم فى :- أ- توليد الكهرباء ب- تسخين المياه بالسخانات الشمسية

س٩- اين يتم توليد الطاقة الكهربائية من الرياح فى مصر ؟

ج٩: محطة جبل الزيت فى محافظة البحر الأحمر أكبر محطة لتوليد الكهرباء من الرياح فى الشرق الأوسط وشمال افريقيا ، تنتج نحو نصف انتاج مصر من الكهرباء المولدة من الرياح .



س١٠- ماهى أهمية الرياح كمصدر للطاقة ؟

ج١٠: تستخدم لـ : أ- تسخير السفن الشراعية ب- توليد الكهرباء

س١١- بم تفسر أهمية مصدر الطاقة فى مصر ؟

ج١١: تستخدم فى توليد الكهرباء وإدارة المصانع والإضاءة وتسيير وسائل النقل ٢ - تساعد على تنمية الصناعة وتطوير العديد من المشروعات ٣- توفر فرص العمل ٤ - مصدر للدخل القومى من خلال تصدير الفائض منها للخارج

س١٢- وضح جهود الدولة للمحافظة على البيئة ؟

ج١٢: تقوم الدولة بـ ١- زيادة عدد محطات توليد الطاقة المتجددة لأنها لا تؤثر سلباً على البيئة وتقلل من حدة التغير المناخى

٢- تطوير وسائل النقل لتسيير بالطاقة الكهربائية مثل مترو الانفاق

٣- ادخال وسائل نقل جديدة مثل (القطار الكهربائى و الأتوبيسات و السيارات الكهربائية)





أسئلة تدريبات :

س ١ : اكمل العبارات الآتية :

- أ- يدخل الفحم فى صناعةو.....
 ب- اكتشف المصرى القديم النار فى العصر
 س ٢ : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة غير الصحيحة :

١. البترول هو اكثر مصادر الطاقة تلويثاً للبيئة
 ب . تستخدم الرياح فى تسيير المراكب الشراعية
 ()
 ()

الأجابة :

ب . الحجرى القديم

ج ١ : أ. الصلب والأدوية

ج ٢ : أ- (x) ب- (✓)

الدرس الخامس (اختراع النقود وتطورها)

س ١- كيف كان يتعامل الناس قبل اختراع النقود ؟

ج ١ : كان الناس قديماً يتعاملون عن طريق تبادل السلع والخدمات عن طريق مايسمى بنظام (المقايضة)

س ٢- المقصود بالمقايضة ؟

ج ٢ : هى تبادل سلعة بسلعة أخرى

س ٣- بم تفسر صعوبة نظام المقايضة ؟

ج ٣ : بسبب ١- يجب ان يكون الشخص الذى بحاجة الى سلعة ما معه سلعة اخرى ٢- عدم قابلية بعض السلع للتخزين كالفاكهة

س ٤ - ماالنتائج المترتبة على صعوبة نظام المقايضة ؟

ج ٤ : لذلك كان يحتاج الناس الى نظام يسهل عليهم معرفة قيمة الاشياء وتبادلها فتم اختراع النقود (العملة) التى سهلت عملية البيع والشراء .

❖ لكل دولة عملة محددة مثل الجنية فى مصر بفئاته المختلفة (الورقى - المعدنى)



س ٥- المقصود بعمليتي (البيع - الشراء) ؟

ج ٥ : البيع : هو اعطاء السلع والخدمات مقابل الحصول على عملة تستخدمها الدولة

الشراء : هو أخذ السلع والخدمات مقابل عملة تستخدمها الدولة



❖ تعتمد عملية البيع والشراء على عاملين مهمين هما : (العرض والطلب)

س٦ - مالمقصود بـ (العرض - الطلب) ؟

ج٦: العرض : هو الكمية المتاحة من أى منتج والمتوفرة للبيع . **الطلب :** عدد الاشخاص اللذين يريدون المنتج .

س٧ : ماهي العوامل المؤثرة على سعر المنتج ؟

ج٧ : ١- تكلفة المنتج : لأن السعر النهائي للمنتج يشمل تكلفة النقل والأيدى العاملة .

٢- كمية المنتج : اذا كان المنتج موجود بكمية كبيرة يكون سعره منخفض

اذا كان المنتج موجود بكمية قليلة يكون سعره مرتفع

س٨ : ماهي مراحل تطور النقود ؟

ج٨:

١- النقود السلعية	٢- النقود المعدنية	٣- النقود الورقية
كانت كل دولة تتخذ سلعة معينة عملة لها ، بشرط ان يقبل السكان التعامل بها في اتمام عمليتي البيع والشراء ، مثل : ١- (مصر) اتخذوا القمح سلعة لهم ٢- (الإغريق) اتخذوا الابقار سلعة لهم ٣- (المكسيك) اتخذوا جوز الهند سلعة لهم	بعد اكتشاف الانسان للمعادن بدأت الدول تتخذ عملتها من معدن (الذهب أو الفضة أو النحاس) ولكن كان للنقود المعدنية عيوب وهي (صعوبة حملها)	بسبب صعوبة حمل النقود المعدنية لجأ الناس الى ايداع هذه النقود المعدنية في اماكن آمنة مثل (البنوك) مقابل ورقة مكتوب عليها قيمة المعدن واسم صاحبه فظهرت النقود الورقية . كل دولة اتخذت لنفسها عملة ورقية مختلفة عن باقي الدول . بعد ذلك تم انشاء بنك مركزي لكل دولة يكون مسؤولاً عن اصدار النقود الورقية

س٩ - اذكر مراحل تطور النقود في مصر

ج٩:

١- المقايضة في مصر	٢- النقود المعدنية في مصر	٣- النقود الورقية في مصر
اشارت الصور على المقابر في عهد الدولة القديمة الى استخدام المصريين القدماء مبادلة سلعة بسلعة اخرى مثل تبادل السمك بالحبوب .	استخدم المصريون العملة الذهبية مثل العملة اليونانية التي كانت منتشرة في ايدي اليونانيين المقيمين في مصر قديماً . وفي عام ١٨٣٦م تم سك العملة المصرية (الجنيه المصري الذهب) وظل يستخدم حتى انشاء البنك الأهلي .	بدأ البنك الأهلي المصري في اصدار النقود الورقية لأول مرة عام ١٨٩٩م وكانت النقود الورقية قابلة للتحويل الى النقود الذهبية حتى عام ١٩١٤م صدر عام ١٩١٤م مرسوم (قرار) بجعل النقود الورقية هي العملة الرسمية لمصر وأوقف قابلية تحويلها لذهب . أصبح الجنية الورقي المصري هو العملة الاساسية ولم تعد العملات الذهبية تستخدم في التداول (البيع والشراء)
		



❖ في عام ١٩٦٠ صدر قانون بإنشاء البنك المركزي المصري وتم منحه حق اصدار النقود الورقية المصرية

س ١٠ - ماهي العلامة المائية وماهي اهميتها ؟

ج ١٠: عند اصدار ورقة نقود جديدة يقوم الخبراء بوضع علامة فضية داخل الورقة النقدية تسمى (العلامة المائية)



اهميتها : لمنع التزييف والتقليد حيث تحمل كوداً أو نمطاً محدداً لكل عملة .

أسئلة تدريبات :

س ١ : اكتب ماتشير اليه العبارة الآتية :

- ١- تبادل سلعة بسلعة أخرى ()
٢- أخذ السلع والخدمات مقابل عملة تستخدمها الدولة ()
س ٢ : بم تفسر؟

١. صعوبة نظام المقايضة

الأجابة :

ج ١ : ١. المقايضة ب . البيع

ج ٢: بسبب ١- يجب ان يكون الشخص الذي بحاجة الى سلعة ما بحاجة لسلعة اخرى ٢- عدم قابلية بعض السلع للتخزين كالفاكهة

الوحدة الثالثة / الدرس الأول (الانتاج والاقتصاد)

س ١- مالمقصود بـ النشاط الاقتصادي ؟

ج ١: هي الحرف او المهن التي يمارسها الفرد في اطار قانوني وتدر عليه دخلاً

س ٢ - ما أهم الأنشطة الاقتصادية في مصر ؟

ج ٢:

١- النشاط الزراعي: يتضمن النشاط الزراعي في مصر زراعة المحاصيل وتربية الحيوانات وتربية الدواجن والاسماك.

يسهم بنحو ١١% من الدخل القومي .

النشاط الصناعي: يقصد به تحويل المواد الخام (الزراعية او الحيوانية او المعدنية) الى سلع ومنتجات .يسهم بثلاث الدخل

القومي

س ٣- قارن بين انواع الصناعة ؟

ج ٣:



الصناعة التحويلية	الصناعة الاستخراجية
هي تحويل المواد الخام الى منتجات	هي استخراج المواد الخام من باطن الأرض مثل : (المعادن -البترول - الغاز الطبيعي

مراجعة شاملة على الوحدة الثانية (الموارد الطبيعية لبلدي مصر)

س ١ : ضع علامة (✓) او علامة (x) امام العبارات الاتية : -

- ١ - تعد المياه العذبة من الموارد النادرة . ()
- ٢ - يعد المأكل والملبس من الاساسيات التي يجب ان يحصل عليها الانسان . ()
- ٣ - نستطيع الحفاظ علي مواردنا عن طريق زيادة استهلاكها . ()
- ٤ - كل شعور بالحرمان يدفع الفرد الي محاولة اشباعه يسمى حاجة . ()
- ٥ - تصنف المصايف والمنتزهات ضمن الحاجات الاساسية . ()
- ٦ - تعد أشعة الشمس من الموارد الحرة . ()
- ٧ - تخلو مصر من محطات تحلية مياه البحر . ()
- ٨ - تعتبر محطة العين السخنة أكبر محطة في العالم لتحلية مياه البحر . ()
- ٩ - يعتبر جليد القطبين الشمالي والجنوبي من موارد المياه المالحة . ()
- ١٠ - تعد بحيرة البرلس من البحيرات المالحة في مصر . ()
- ١١ - تشكل المياه العذبة أكثر من ٩٠% من اجمالي المياه الموجودة علي الارض . ()
- ١٢ - نستخرج الغاز الطبيعي من قاع البحر . ()
- ١٣ - يستخدم الفوسفات في صناعة المبيدات الحشرية . ()
- ١٤ - استخدم الحديد قديما في صناعة قضبان السكك الحديدية . ()
- ١٥ - التحليل الكهربائي هو استخدام الحرارة لفصل المعدن عن الصخر . ()
- ١٦ - استخدم المصري القديم الخشب والبرونز في صناعة بعض أدوات الزراعة . ()
- ١٧ - صنع المصري القديم أدواته من حجر الصوان . ()
- ١٨ - يتشابه استخدام الذهب حاليا مع استخدامه عند المصريين القدماء . ()
- ١٩ - استخدم المصري القديم النار في الطهي والتدفئة . ()
- ٢٠ - يدخل الفحم في صناعة الصلب والبلاستيك . ()
- ٢١ - محطة كهرباء قناطر اسنا تولد الكهرباء من الرياح . ()
- ٢٢ - يوجد الغاز الطبيعي في حقول مستقلة أو مصاحبا للبترول . ()



- ٢٣ - يوجد في محافظة أسيوط أكبر مشروع لتوليد الطاقة الكهربائية من الشمس في العالم . ()
- ٢٤ - اذا اردت زيارة اكبر محطة انتاج كهرباء من الرياح عليك التوجه الي جبل الزيت . ()
- ٢٥ - استخدم المصري القديم نظام المقايضة . ()
- ٢٦ - ينتشر استخدام العملات الذهبية حاليا في مصر . ()
- ٢٧ - يؤثر العرض والطلب علي أسعار السلع والخدمات . ()
- ٢٨ - استخدم المصريون القدماء القمح كنقود سلعية . ()
- ٢٩ - يعتبر عدم قابلية الفاكهة للتخزين أحد عيوب نظام المقايضة . ()
- ٣٠ - ظهرت النقود الورقية قبل النقود المعدنية . ()

س٢ : اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين : -

- ١ - اللعب مع أصدقائك يشبع حاجاتك.....
(النادرة - الاساسية - الثانوية - الاولى)
- ٢ - كل الوسائل التي تشبع حاجتك يطلق عليها.....
(الاستهلاك - الرغبات - الموارد - الضروريات)
- ٣ - شراء الملابس بكثرة يعد.....
(حاجة أساسية - اسرافا للموارد - تشجيعا للادخار - حفظا للموارد)
- ٤ - أدى التطور الحضاري الي ظهور حاجات أساسية جديدة ومنها.....
(التعليم - المأكل - المشرب - المسكن)
- ٥ - أحد نماذج الحاجات الثانوية.....
(الرعاية الصحية - المأكل - المشرب - المسكن)
- ٦ - أحد نماذج الموارد النادرة.....
(الهواء - مياه البحر - البترول - أشعة الشمس)
- ٧ - يطلق علي كوكب الارض اسم الكوكب.....
(الازرق - الاحمر - الابيض - الاخضر)





- ٨ - تقوم الزراعة علي مياه الامطار في.....
(وادي النيل - الدلتا - الساحل الشمالي - الواحات) .
- ٩ - يعتمد السكان في واحة سيوة علي.....
(نهر النيل - البحر الاحمر - بحيرة ناصر - المياه الجوفية) .
- ١٠ - أنشا المصريون القدماء لحساب منسوب مياه نهر النيل.....
(السد العالي - خزان أسوان - ترعة الاسماعيلية - مقياس النيل) .
- ١١ - أحد موارد المياه المالحة في مصر.....
(نهر النيل - بحيرة ناصر - فرع دمياط - خليج السويس) .
- ١٢ - أحد موارد المياه العذبة في مصر.....
(البحر الاحمر - بحيرة البردويل - فرع رشيد - بحيرة مريوط) .
- ١٣ - يستخرج خام الحديد من الواحات.....
(الخارجة - سيوة - البحرية - الفرافرة) .
- ١٤ - أحد الوسائل التكنولوجية الحديثة المستخدمة في التعدين.....
(المسح الثلاثي الابعاد - القطارات - عربات المناجم - أفران صهر المعادن) .
- ١٥ - يستخدم المنجنيز في صناعة.....
(البويات - الاسمدة - الطوب الحراري - الحلي) .
- ١٦ - المعدن المستخدم في صناعة الاسلاك الكهربائية والسبائك هو.....
(الحديد - النحاس - المنجنيز - الفوسفات) .
- ١٧ - اذا اردنا انشاء مصنع لتشكيل الحلي نحتاج الي معدن يستخرج من.....
(وادي النيل - الصحراء الغربية - دلتا النيل - الصحراء الشرقية) .
- ١٨ - عملية استخراج الحديد من باطن الارض تسمى النشاط.....
(الصناعي - التجاري - الزراعي - التعدين) .
- ١٩ - يدخل الفحم في صناعة.....
(الاثاث - الادوية - السيارات - الحلي) .





- ٢٠ - كبري محطات انتاجا للكهرباء من طاقة الرياح هي محطة.....
(جبل الزيت - بنان - قناطر اسنا - الكريمات) .
- ٢١ - يستخرج البترول من بعض المناطق وأهمها.....
(جنوب دلتا النيل - خليج السويس - وسط دلتا النيل - منخفض الفيوم) .
- ٢٢ - من أهم محطات توليد الكهرباء من المياه.....
(الزعفرانة - قناطر اسنا - الكريمات - قرية بنبان) .
- ٢٣ - استخدم المصري القديم النار منذ العصر.....
(الحجري القديم - العتيق - الحجري الحديث - المتأخر) .
- ٢٤ - أكبر محطة لانتاج الطاقة الشمسية تقع بمحافظة.....
(الاقصر - أسوان - المنيا - قنا) .
- ٢٥ - اختراع النقود أوجد عمليتي.....
(البيع والشراء - المقايضة والتبادل - المقايضة والتنازل - المقايضة والشراء) .
- ٢٦ - المحصول الذي استخدمه المصريون القدماء كنقود سلعية هو.....
(الارز - القمح - الذرة - الكتان) .
- ٢٧ - الحصول علي الخبز مقابل مبلغ من المال يسمى.....
(مقايضة - بيع - شراء - طلبا) .
- ٢٨ - أول نوع من النقود عرفها الانسان هي النقود.....
(الورقية - السلعية - البلاستيكية - المعدنية) .
- ٢٩ - العملة الرسمية لمصر.....
(الجنيه المصري - الدولار - اليورو - الجنيه الاسترليني) .
- ٣٠ - اكتشف الانسان المعادن وقام بتصنيع بعض النقود من معدن.....
(الفوسفات - التتالوم - المنجنيز - الفضة) .



س٣ : اكتب ماتشير اليه العبارة الاتية : -

- ١ - شعور بالحرمان يدفع الفرد نحو اشباع هذا الحرمان .
- ٢ - كل الوسائل التي يمكن أن تشبع حاجات الانسان .
- ٣ - سمي بالكوكب الازرق لان المياه تغطي ٧١% من مساحة سطحه .
- ٤ - كتلة صخرية قادرة علي تخزين المياه .
- ٥ - فصل المعدن عن الصخر باستخدام الحرارة .
- ٦ - فصل المعدن عن الصخر باستخدام الاحماض والكهرباء .
- ٧ - استخدمها المصري القديم في تسيير المراكب الشراعية .
- ٨ - استخدمها المصري القديم في تدفئة منازلهم بطرق مختلفة .
- ٩ - تعني تبادل السلع والخدمات بدون استخدام النقود .
- ١٠ - اعطاء السلع والخدمات مقاب الحصول علي عملة تستخدمها الدولة .

س٤ : صوب ماتحته خط : -

- ١ - الهواتف الذكية من الحاجات الأولية .
- ٢ - نستطيع الحفاظ علي مواردنا عن طريق ترشيد الاستثمار .
- ٣ - يعد البترول من الموارد الحررة .
- ٤ - الشعور بالحرمان الذي يدفع الشخص لأشباع حاجة معينة يسمى موردا .
- ٥ - تهتم الدولة بالحفاظ علي نهر النيل لأنه من الموارد الوفيرة .
- ٦ - أهم مورد للمياه العذبة في مصر هو البحر المتوسط .
- ٧ - أكبر خزان جوفي في مصر هو عيون موسى .
- ٨ - تعتمد الزراعة في الساحل الشمالي علي مياه الابار .
- ٩ - توجد محطة العين السخنة لتحلية مياه البحر في محافظة الاسماعيلية .
- ١٠ - النسبة الأكبر علي سطح الكرة الأرضية هي نسبة اليابس .
- ١١ - يستخدم الحديد في صناعة الحلي وأدوات الزينة .
- ١٢ - يستخدم الفوسفات في صناعة أسلاك الكهرباء .



- ١٣ - استخدم المصري القديم حجر الصوان في العصر الحجري الحديث .
- ١٤ - يدخل الذهب في صناعة الاسمدة الكيماوية والمبيدات الحشرية .
- ١٥ - التحليل الكهربائي هو فصل المعدن عن الصخر باستخدام الحرارة .
- ١٦ - يستخرج البترول من جبل المغارة بشبه جزيرة سيناء .
- ١٧ - الفحم يكون مصاحبا للبترول او في حقول مستقلة .
- ١٨ - محطة قرية بنبان في اسوان اهم محطات طاقة الرياح .
- ١٩ - الغاز الطبيعي يشتق منه السولار والبنزين .
- ٢٠ - محطة جبل الزيت اهم محطات الطاقة الشمسية .
- ٢١ - أول بنك أصدر النقود الورقية في مصر هو البنك التجاري الدولي .
- ٢٢ - من عيوبها صعوبة حملها تحدث العبارة عن النقود الورقية .
- ٢٣ - اذا توفرت كمية كبيرة من البطاطس سيرتفع سعرها في السوق .
- ٢٤ - العملة السلعية عند المصريين القدماء هي الابقار .
- ٢٥ - قيام المصريين القدماء بمبادلة السمك بالحبوب يسمى بيعا .

س ٥ : اكتب تفسيراً واحداً لكل من : -

- ١ - يعتبر المأكّل والمشرب من الحاجات الأساسية .

.....

.....

- ٢ - تعتبر أدوات الزينة والألعاب من الحاجات الثانوية .

.....

.....

- ٣ - يصنف الهواء كأحد الموارد الحرة .

.....

.....

- ٤ - تسمية كوكب الأرض بالكوكب الأزرق .

.....

.....



٥ - أهمية المياه المالحة .

.....

.....

٦ - الأهمية الاقتصادية لمعدن الذهب .

.....

.....

٧ - أهمية معدن الفوسفات .

.....

.....

٨ - الأهمية الاقتصادية للفحم والبتروول .

.....

.....

٩ - أهمية الطاقة الشمسية عند قدماء المصريين .

.....

.....

١٠ - ظهور النقود الورقية .

.....

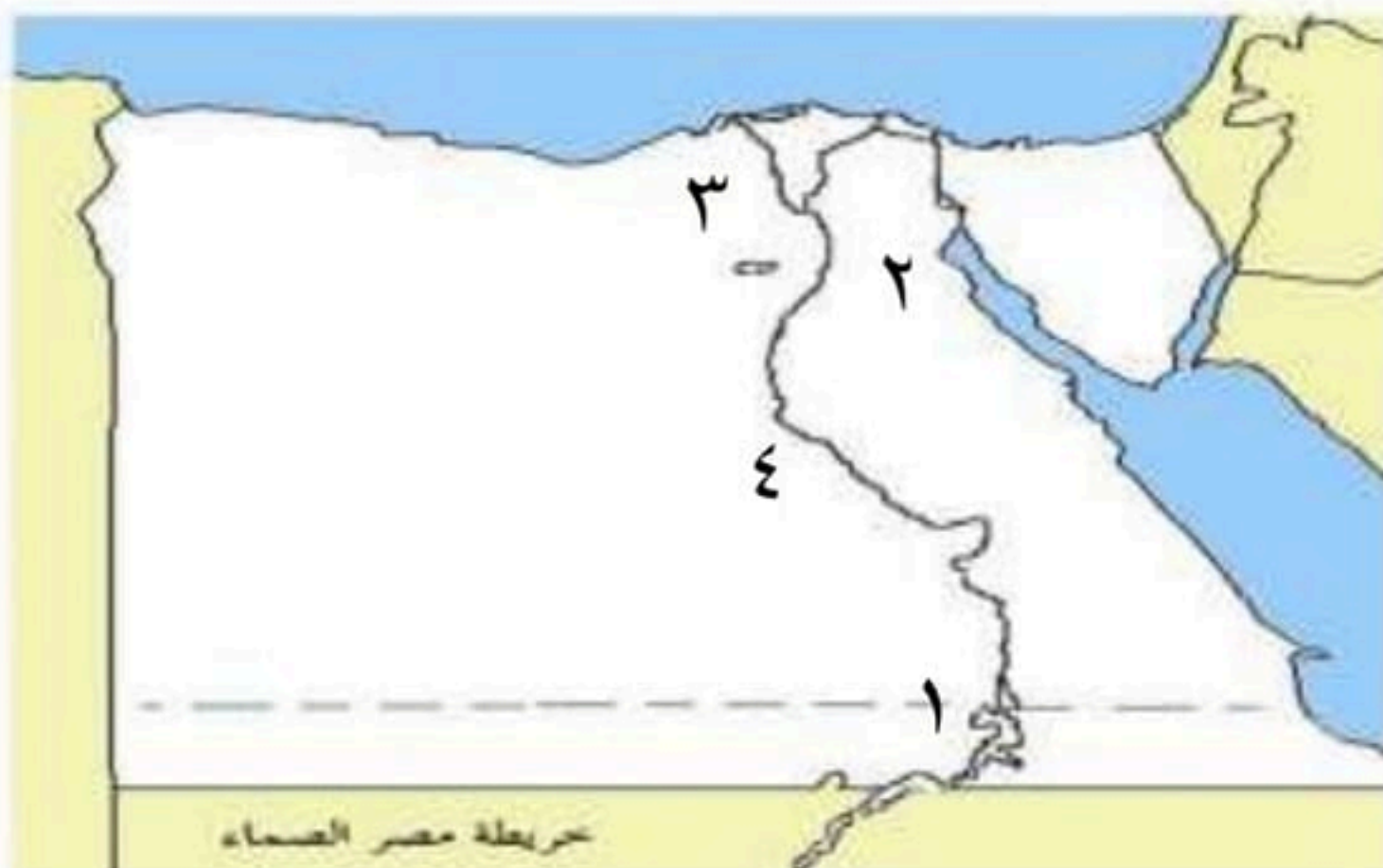
.....

١١ - ضرورة وجود العلامة المشار إليها في النقود الورقية .

.....

.....

س٦ : أمامك خريطة صماء لجمهورية مصر العربية اكتب مدلول الأرقام : -



١ - يشير إلى بناء هندسي.....

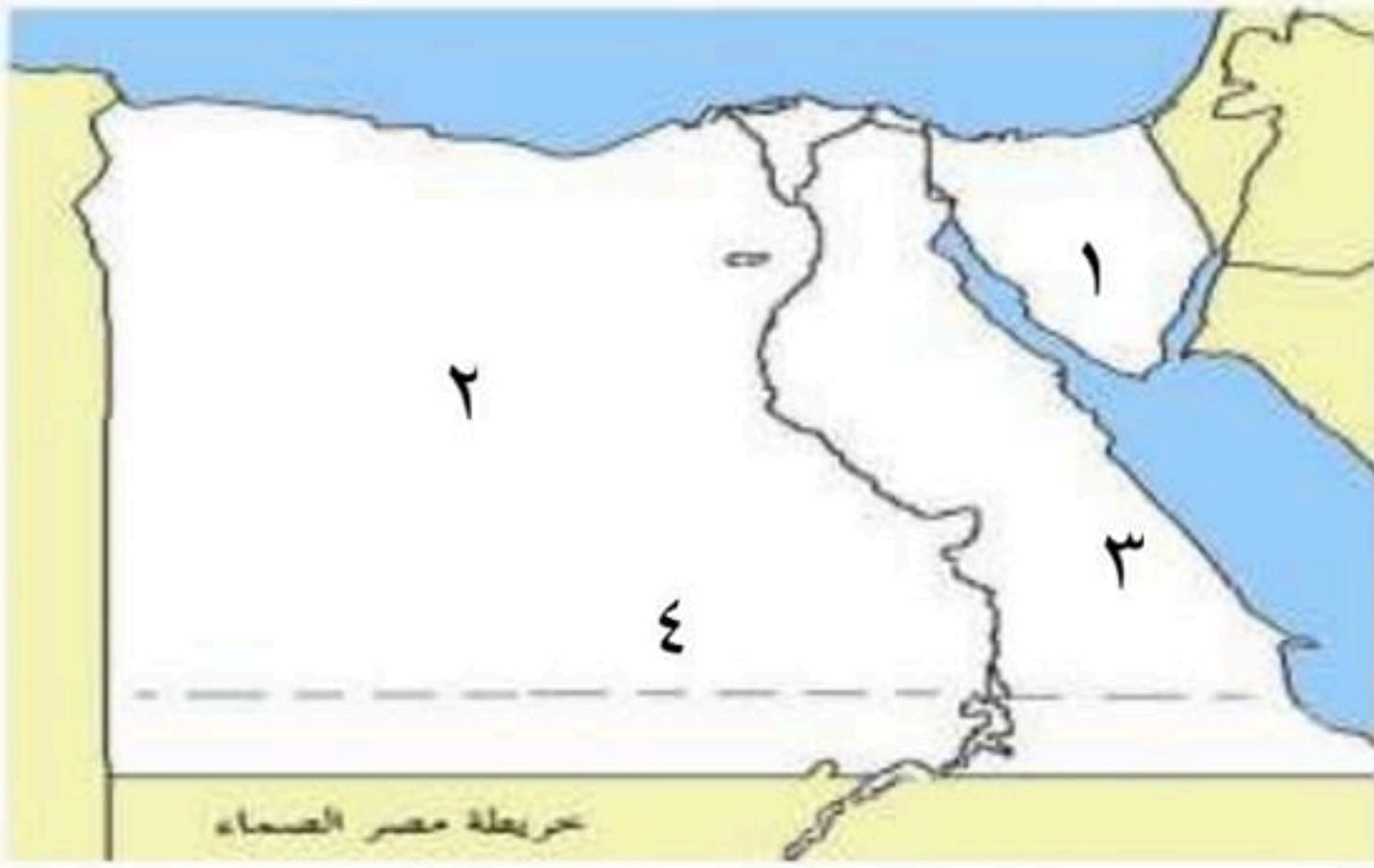
٢ - يشير إلى خليج.....

٣ - يشير إلى فرع.....

٤ - مورد للمياه العذبة.....

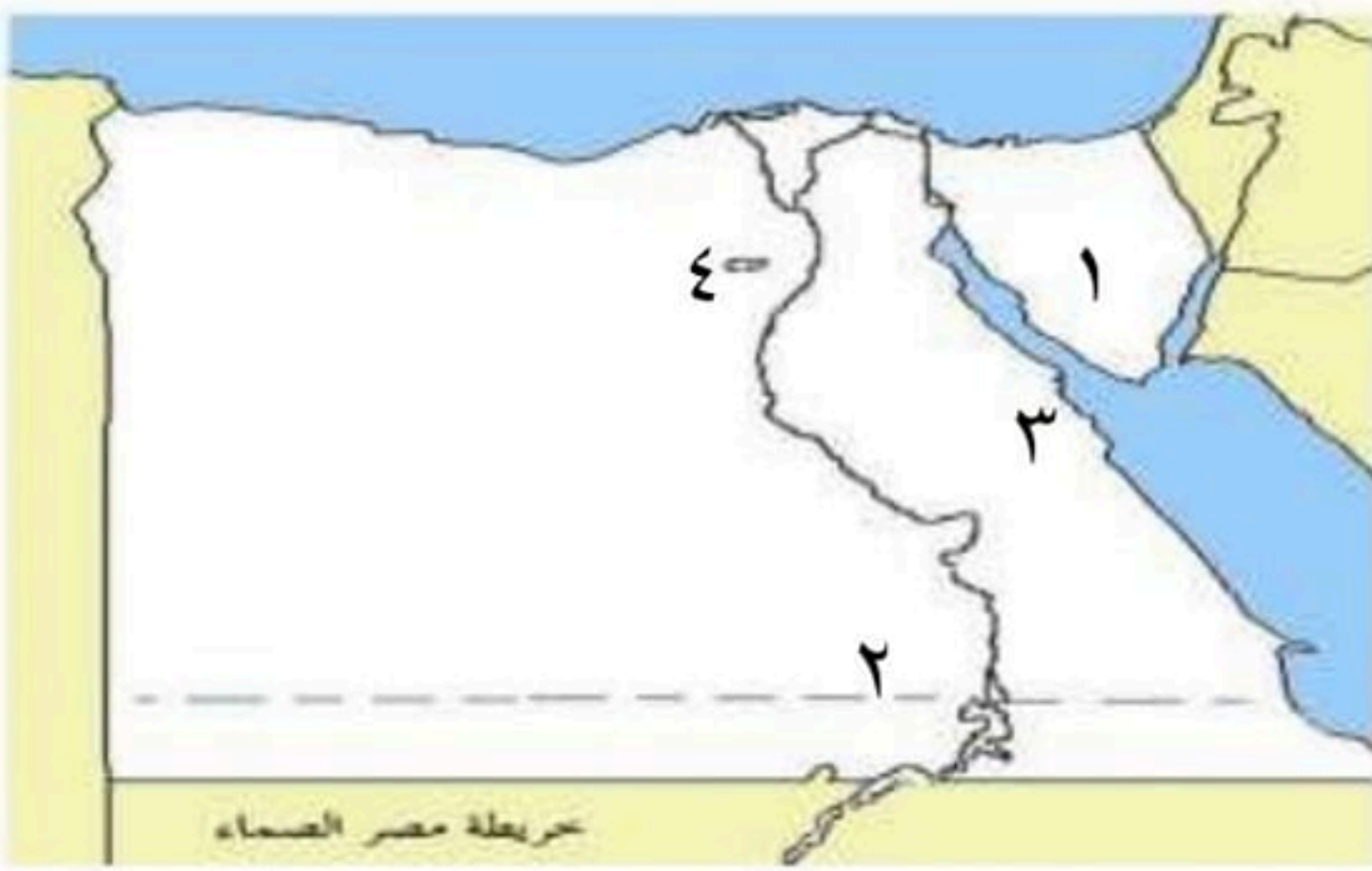


س٧ : أمامك خريطة صماء لجمهورية مصر العربية اكتب مدلول الارقام : -



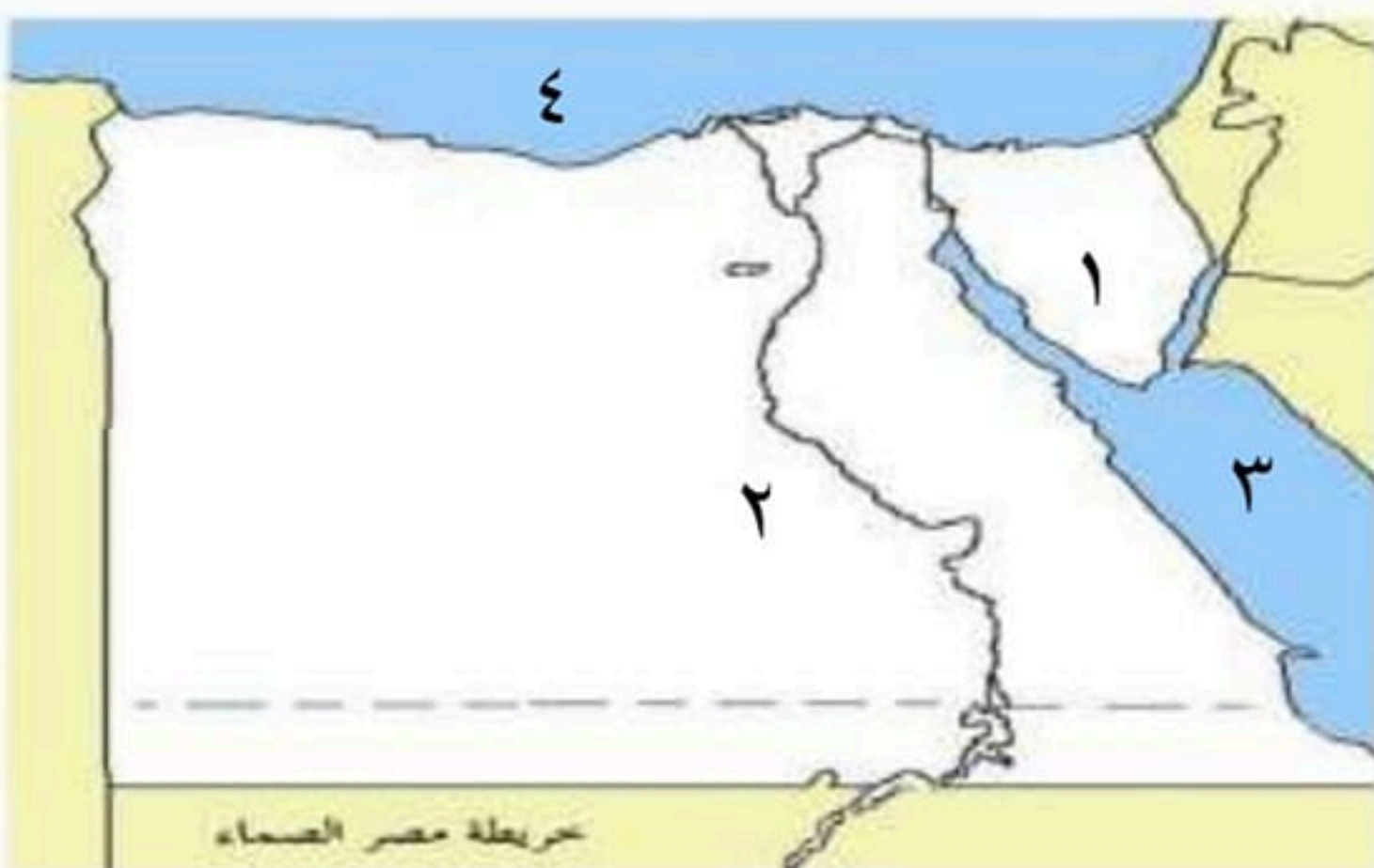
- ١ - معدن يستخرج من المنطقة.....
- ٢ - معدن يستخرج من المنطقة.....
- ٣ - معدن يستخرج من المنطقة.....
- ٤ - معدن يستخرج من المنطقة.....

س٨ : أمامك خريطة صماء لجمهورية مصر العربية اكتب مدلول الارقام : -



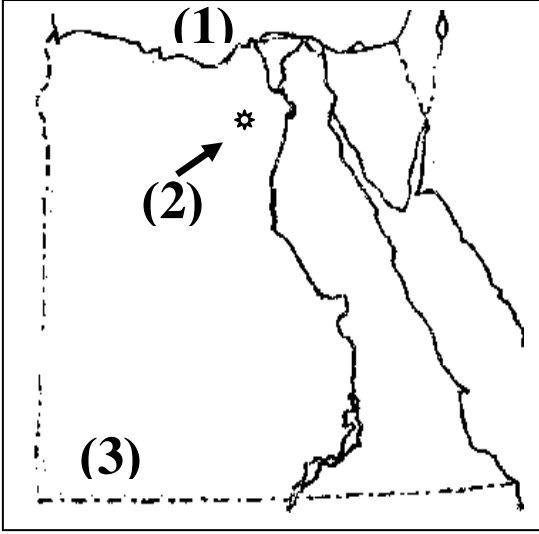
- ١ - منطقة استخراج الفحم.....
- ٢ - يشير الي السد.....
- ٣ - يشير الي محطة.....
- ٤ - محطة كهرباء.....

س٩ : أمامك خريطة صماء لجمهورية مصر العربية اكتب مدلول الارقام : -



- ١ - شبه جزيرة.....
- ٢ - نهر.....
- ٣ - البحر.....
- ٤ - البحر.....

السؤال الأول: انظر إلى الخريطة واكتب ما يشير إليه كل رقم



(1) يشير رقم (1) بحر يقع شمال مصر.

- البحر

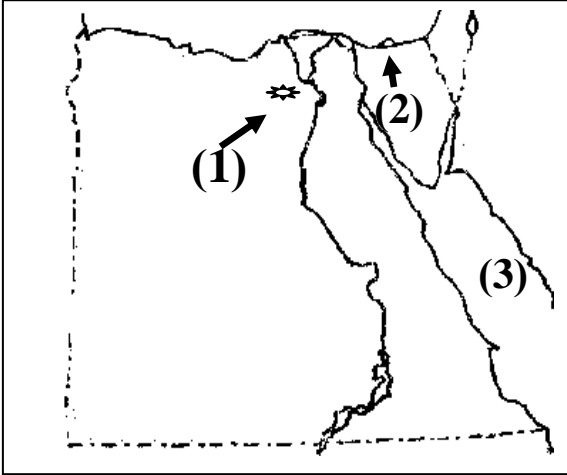
(2) يشير إلى منخفض يقع جنوب غرب القاهرة

- منخفض

(3) يشير رقم (3) جبل جنوب غرب مصر.

- جبل

انظر إلى الخريطة واكتب ما يشير إليه كل رقم



(1) يشير رقم (1) إلى بحيرة في الفيوم.

- بحيرة

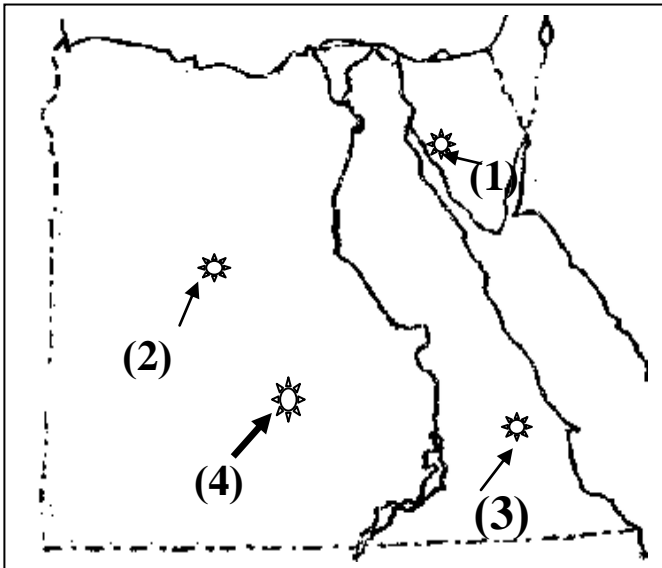
(2) يشير رقم (2) إلى بحيرة.

- بحيرة

(3) يشير رقم (3) إلى البحر.

- البحر

انظر إلى الخريطة واكتب ما يشير إليه كل رقم



- يشير رقم (1) منطقة استخراج المنجنيز

في سيناء هي

- يشير رقم (2) إلى منطقة في الصحراء

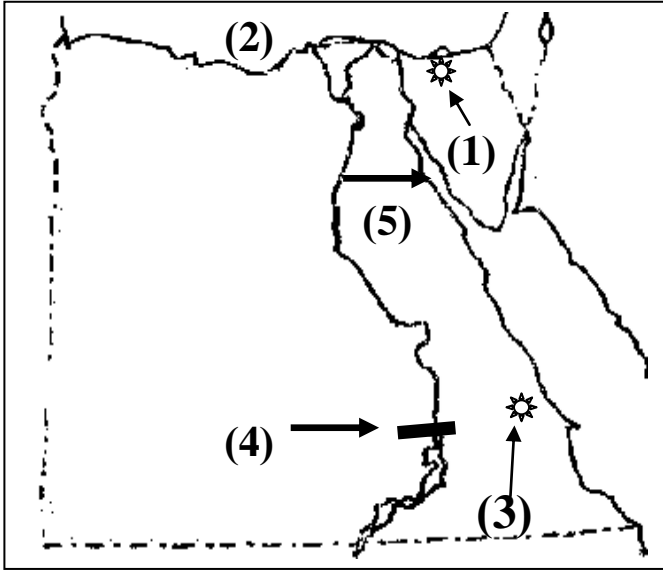
الغربية لاستخراج الحديد

- يشير رقم (3) إلى منطقة استخراج الذهب

في الصحراء الشرقية

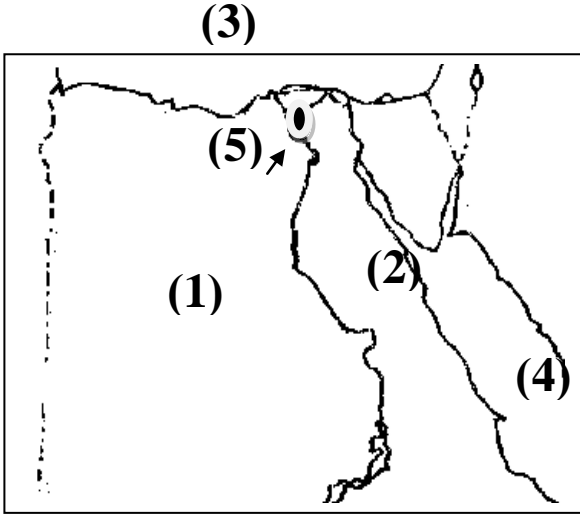
- يشير رقم (4) إلى منطقة استخراج الفوسفات في الصحراء الغربية

انظر إلى الخريطة واكتب ما يشير إليه كل رقم



- يشير رقم (1) منطقة لاستخراج الفحم
جبل
- يشير رقم (2) إلى البحر
- يشير رقم (3) إلى منطقة استخراج الذهب
في الصحراء الشرقية
- يشير رقم (4) إلى السد
- يشير رقم (5) إلى خليج

انظر إلى الخريطة واختر:



- (1) يشير رقم (1) إلى الصحراء
- (2) يشير رقم (2) إلى الصحراء
- (3) يشير رقم (3) إلى البحر
- (4) يشير رقم (4) إلى البحر
- (5) يشير رقم (5) إلى منخفض

السؤال الثامن: أكمل

- (1) صنع المصري القديم الحلي وأدوات الزينة من
- (2) يتم استخراج معدن الذهب من منجم
- (3) صنع المصري القديم الحلي وأدوات الزينة من

السؤال الثاني: اكتب كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام كل عبارة

- (1) يمكن أن يعيش الإنسان بدون الحاجات الأساسية. (.....)
- (2) الذهاب إلى المصيف كل عام من الحاجات الأساسية. (.....)
- (3) مياه الأنهار من الموارد الحرة المتوفرة. (.....)
- (4) التقليل من شراء الوجبات السريعة يحافظ على المال. (.....)
- (5) يسعى الإنسان دائماً إلى إشباع حاجاته الأساسية. (.....)
- (6) تناول العلاج والأدوية من الحاجات غير الأساسية. (.....)
- (7) يمكن للإنسان أن يعيش بدون الذهاب إلى السينما. (.....)
- (8) تُغطي المياه العذبة معظم مساحة الكرة الأرضية. (.....)
- (9) تقوم الزراعة في الواحات على المياه الجوفية. (.....)
- (10) الأنهار من موارد المياه المالحة في مصر. (.....)
- (11) توجد بحيرة قارون في محافظة الفيوم. (.....)
- (12) تُستخرج الأسماك من المياه المالحة والمياه العذبة. (.....)
- (13) محطة العين السخنة من أكبر محطات تحلية المياه في العالم. (.....)
- (14) تكون المياه الجوفية المالحة قريبة من الأنهار. (.....)
- (15) ساعدت الأقمار الصناعة في سهولة استخراج المعادن. (.....)
- (16) يتم استخراج الحديد من منطقة أم بجمة في سيناء. (.....)
- (17) يُستخرج الحديد من الواحات البحرية في الصحراء الغربية. (.....)
- (18) صنع المصري القديم بعض الأدوات من عظام الحيوانات. (.....)

- (19) استخدام التكنولوجيا في استخراج المعادن يزيد من التكلفة. (.....)
- (20) استخدم المصري القديم حجر الصوان في صناعة بعض أدواته. (.....)
- (21) استخدم المصري القديم الذهب في صناعة الحلي. (.....)
- (22) يُستخرج الغاز الطبيعي من حقول برية أو حقول بحرية. (.....)
- (23) محطة قرية بنبان في أسوان تولد الكهرباء من الرياح. (.....)
- (24) استخدم المصري القديم النار في التدفئة وطهي الطعام. (.....)
- (25) مصادر الطاقة غير المتجددة مصادر صديقة للبيئة. (.....)
- (26) الهيدروجين الأخضر يُعد مستقبل الطاقة في العالم. (.....)
- (27) الفحم من مصادر الطاقة صديقة البيئة. (.....)
- (28) يتم توليد الطاقة الكهرومائية من مساقط المياه على نهر النيل. (.....)
- (29) استخدم المصري القديم النقود في عملية البيع والشراء. (.....)
- (30) يصعب استخدام نظام المقايضة الآن. (.....)
- (31) ظهرت العملات الورقية قبل ظهور العملات الذهبية. (.....)
- (32) البنك المركزي هو المسئول عن إصدار العملات الورقية. (.....)
- (33) كلما زادت كمية المنتج يرتفع سعره. (.....)
- (34) يرتفع سعر المنتج إذا توافرت كمية كبيرة منه. (.....)
- (35) عملة مصر الرسمية هي الدولار. (.....)

السؤال الثالث: ضع خطأ تحت الإجابة الصحيحة

- (1) من الحاجات الأساسية
 - الذهاب إلى المصيف.
 - الذهاب إلى السينما.
 - ممارسة الألعاب.
 - تناول الطعام.
- (2) كل ما يأتي من الحاجات الأساسية ماعد
 - المأكّل.
 - المشرب.
 - الألعاب.
 - الملابس.
- (3) من الموارد النادرة والقليلة
 - مياه البحر.
 - المياه العذبة.
 - أشعة الشمس.
 - الهواء.
- (4) مع التقدم الحضاري ظهرت حاجات أساسية مثل:
 - الرعاية الصحية.
 - الأمن.
 - التعلم.
 - جميع ما سبق.
- (5) تقوم الزراعة في الواحات على مياه
 - (نهر النيل - الأمطار - المياه الجوفية - البحار)
- (6) من موارد المياه العذبة كل ما يلي ماعد
 - (الأنهار - الأمطار - البحار - البحيرات العذبة)
- (7) يُسمى كوكب الأرض باسم الكوكب
 - (الأحمر - الأزرق - الأخضر - الأسود)

(8) يصب فرع رشيد وفرع دمياط في البحر

(الأحمر - المتوسط - الميت - الأسود)

(9) تعتمد الزراعة في الساحل الشمالي على مياه

(نهر النيل - الأمطار - المياه الجوفية - البحار)

(10) توجد محمية الزرائق غرب مدينة العريش بمحافظة

(شمال سيناء - جنوب سيناء - القاهرة - أسوان)

(11) استخدم المصري القديم في صناعة الحلي وأدوات الزينة.

(الحديد - النحاس - الذهب - البرونز)

(12) يتم استخراج الحديد من

(أم بجمة - الواحات البحرية - منجم السكري - أبو طرطور)

(13) من طرق استخراج المعادن وفصلها عن الصخر

(التبريد - التجميد - الصهر - التبخير)

(14) استخدم المصري القديم النحاس والبرونز في

(العصر الحجري القديم - العصر الحجري الحديث - عصر المعادن)

(15) من الوسائل التكنولوجية المستخدمة في البحث عن المعادن

- تكنولوجيا الغواصات الذكية والحديثة.

- تكنولوجيا الهواتف الذكية.

- تكنولوجيا الطائرات وصور الأقمار الصناعية.

- تكنولوجيا بناء المدن الذكية.

- (16) محطة جبل الزيت في محافظة البحر الأحمر تولد الكهرباء من
- (الرياح - الشمس - المياه - البترول)
- (17) يتم استخراج الفحم من منطقة
- (أم بجمة - جبل المغارة - منجم السكري)
- (18) أي مما يأتي ليس من مشتقات البترول
- (البنزين - السولار - البلاستيك - الفحم)
- (19) مصدر الطاقة الذي يستخدم في صناعة الصلب
- (البترول - الفحم - الشمس - الرياح)
- (20) يتم توليد الكهرباء في قرية بنبان في أسوان من
- (الرياح - الشمس - المياه - الفحم)
- (21) المسئول عن إصدار العملات الورقية في مصر
- (البنك الأهلي - البنك المركزي - بنك مصر - بنك القاهرة)
- (2) استوحى المصريون القدماء العملة الذهبية من عملة
- (السعودية - اليونان - أمريكا - لبنان)
- (23) العملة الرسمية لدولة مصر هي
- (الدولار - الجنيه المصري - الريال - الدينار)
- (24) تبادل السلعة بسلعة أخرى يُسمى نظام
- (التوفير - المقايضة - البيع - الشراء)
- (25) يتم استخراج الفحم من منطقة
- (أم بجمة - جبل المغارة - منجم السكري)

السؤال الرابع: أجب عن الأسئلة الآتية

(1) اذكر سببًا واحدًا لحدوث المشكلة الاقتصادية.

.....

(2) ماذا تتوقع إذا زاد معدل نمو السكان عن معدل النمو الاقتصادي؟

.....

(3) اكتب دليلًا على أهمية الحاجات الأساسية.

.....

(4) اكتب نتيجة تترتب على زيادة معدل نمو السكان عن معدل النمو الاقتصادي.

.....

(5) ما العلاقة بين نمو السكان والمشكلة الاقتصادية؟

.....

(6) اذكر سببًا واحدًا لتسمية الأرض باسم الكوكب الأزرق.

.....

(7) ماذا تتوقع إذا قلت المياه العذبة على سطح الأرض؟

.....

(8) اكتب دليلًا على أهمية محطات تحلية المياه لمصر.

.....

(9) اكتب مقترحًا لترشيد استخدام المياه العذبة.

.....

(10) اكتب مقترحًا لزيادة المياه العذبة.

.....

(11) ما الأهمية الاقتصادية لمعدن الحديد؟

.....

(12) اكتب دليلاً على أن التكنولوجيا لها دور كبير في استخراج المعادن.

..... -

(13) اكتب سبباً واحداً لأهمية التعدين.

..... -

(14) اذكر سبباً لبناء محطة لتوليد الكهرباء من الشمس في قرية بنبان بأسوان.

..... -

(15) فسر سبب اتجاه العالم نحو فصل الهيدروجين من الماء.

..... -

(16) اكتب دليلاً على جهود الدولة لتنمية الطاقة المتجددة.

..... -

(17) اكتب نتيجة تترتب على كثرة استخدام الفحم كمصدر للطاقة.

..... -

(18) اكتب سبباً واحداً: اهتمام الدولة بزيادة محطات توليد الطاقة المتجددة.

..... -

(19) اذكر سبباً واحداً: يصعب استخدام نظام المقايضة الآن.

..... -

(20) ماذا تتوقع إذا لو اختفت النقود والعملات؟

..... -

(21) اكتب نتيجة تترتب على عدم وجود علامات مائية على النقود.

..... -

(22) اكتب سبباً واحداً لاختراع الإنسان للنقود.

..... -

السؤال الخامس: استبعد المختلف

- (1) بحيرة المنزلة - بحيرة البرلس - بحيرة قارون - بحيرة ناصر.
- (2) الفحم - البترول - الرياح - الغاز الطبيعي .
- (3) الشمس - الفحم - الرياح - الطاقة الكهرومائية.

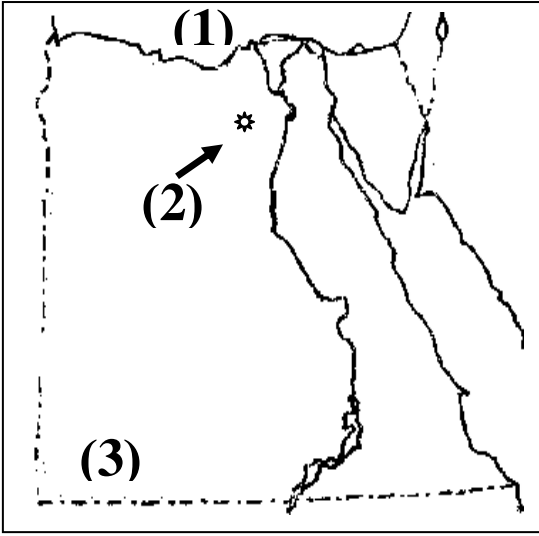
السؤال السادس: صوب ما تحته خط

- (1) يصب فرعا دمياط ورشيد في البحر الأحمر. (.....)
- (2) بحيرة قارون من البحيرات العذبة. (.....)
- (3) الأنهار من موارد المياه المالحة. (.....)

السؤال السابع: اكتب ما تدل عليه العبارة

- (1) زيادة معدل نمو السكان عن معدل نمو الموارد الاقتصادية. (.....)
- (2) حاجات تساعد الإنسان على البقاء على قيد الحياة. (.....)
- (3) شعور بالحرمان يدفع الفرد إلى اشباع هذه الحرمان. (.....)
- (4) عملية استخراج المعادن من باطن الأرض. (.....)
- (5) نوع من الوقود العالمي ينتج من خلال التحليل الكهربائي. (.....)
- (6) المصادر التي تنفذ باستخدامنا المستمر لها. (.....)
- (6) المصادر التي لا تنفذ رغم استخدامنا المستمر لها . (.....)
- (7) تبادل السلع والخدمات بدون استخدام النقود. (.....)
- (8) نظام تم اختراعه لتحديد قيمة الأشياء وتبادلها بين الناس. (.....)

السؤال الأول: انظر إلى الخريطة واكتب ما يشير إليه كل رقم



(1) يشير رقم (1) بحر يقع شمال مصر.

- البحر المتوسط .

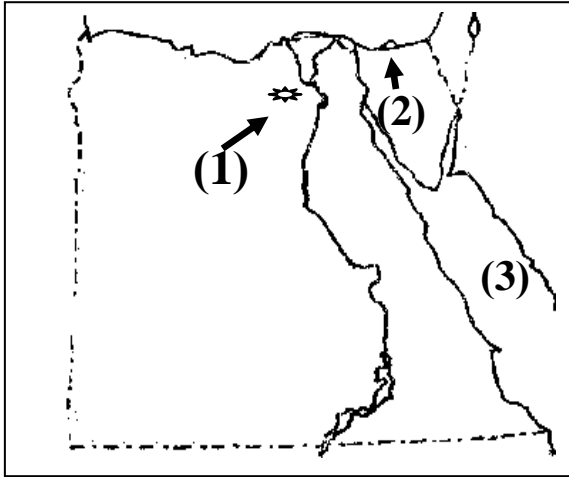
(2) يشير إلى منخفض يقع جنوب غرب القاهرة

- منخفض الفيوم .

(3) يشير رقم (3) جبل جنوب غرب مصر.

- جبل العوينات .

انظر إلى الخريطة واكتب ما يشير إليه كل رقم



(1) يشير رقم (1) إلى بحيرة في الفيوم.

- بحيرة قارون .

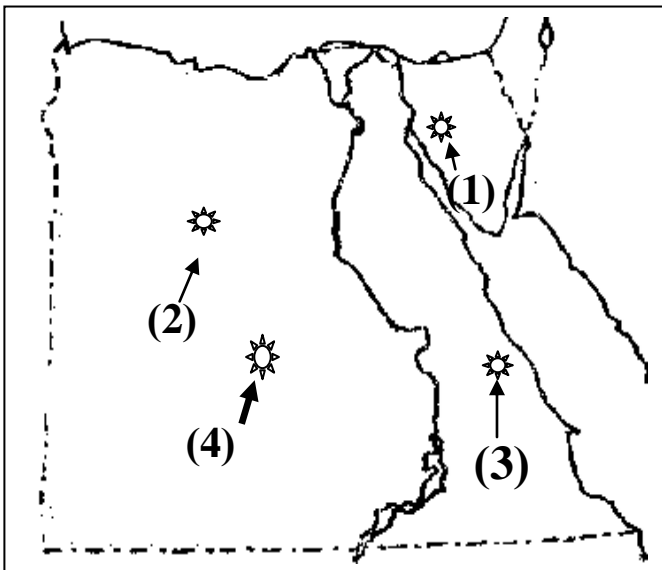
(2) يشير رقم (2) إلى بحيرة.

- بحيرة البردويل .

(3) يشير رقم (3) إلى البحر.

- البحر الأحمر .

انظر إلى الخريطة واكتب ما يشير إليه كل رقم



- يشير رقم (1) منطقة استخراج المنجنيز

في سيناء هي أم بجمة .

- يشير رقم (2) إلى منطقة في الصحراء

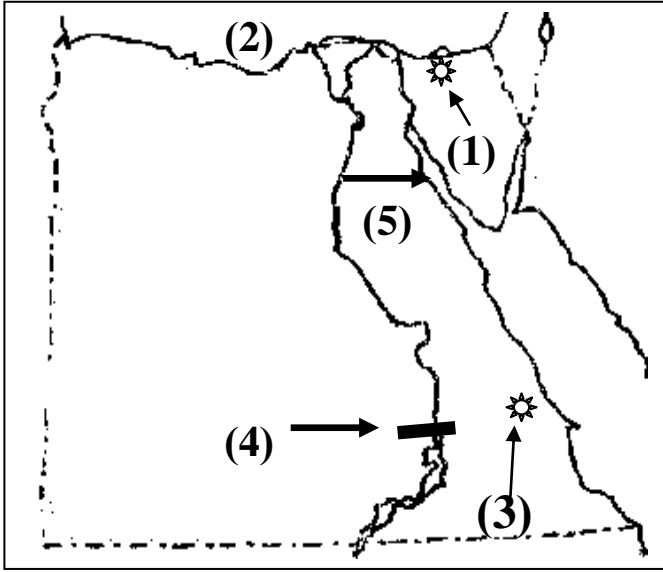
الغربية لاستخراج الحديد الواحات البحرية .

- يشير رقم (3) إلى منطقة استخراج الذهب

في الصحراء الشرقية منجم السكري .

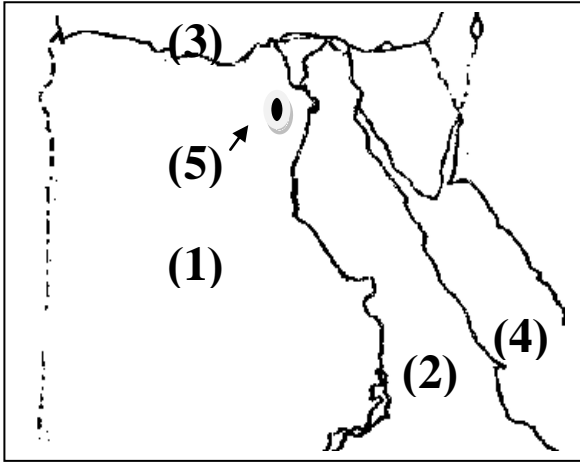
- يشير رقم (4) إلى منطقة استخراج الفوسفات في الصحراء الغربية أبو طرطور .

انظر إلى الخريطة واكتب ما يشير إليه كل رقم



- يشير رقم (1) منطقة لاستخراج الفحم
جبل **المغارة** .
- يشير رقم (2) إلى البحر **المتوسط** .
- يشير رقم (3) إلى منطقة استخراج الذهب
في الصحراء الشرقية **منجم السكري** .
- يشير رقم (4) إلى السد **العالي** .
- يشير رقم (5) إلى خليج **السويس** .

انظر إلى الخريطة واختر:



- (1) يشير رقم (1) إلى الصحراء **الغربية** .
- (2) يشير رقم (2) إلى الصحراء **الشرقية** .
- (3) يشير رقم (3) إلى البحر **المتوسط** .
- (4) يشير رقم (4) إلى البحر **الأحمر** .
- (5) يشير رقم (5) إلى منخفض **الفيوم** .

السؤال الثامن: أكمل

- (1) صنع المصري القديم الحلي وأدوات الزينة من **الذهب** .
- (2) يتم استخراج معدن الذهب من منجم **السكري** .

السؤال الثاني: اكتب كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام كل عبارة

- (1) يمكن أن يعيش الإنسان بدون الحاجات الأساسية. (×)
- (2) الذهاب إلى المصيف كل عام من الحاجات الأساسية. (×)
- (3) مياه الأنهار من الموارد الحرة المتوافرة. (×)
- (4) التقليل من شراء الوجبات السريعة يحافظ على المال. (✓)
- (5) يسعى الإنسان دائماً إلى إشباع حاجاته الأساسية. (✓)
- (6) تناول العلاج والأدوية من الحاجات غير الأساسية. (×)
- (7) يمكن للإنسان أن يعيش بدون الذهاب إلى السينما. (✓)
- (8) تُغطي المياه العذبة معظم مساحة الكرة الأرضية. (×)
- (9) تقوم الزراعة في الواحات على المياه الجوفية. (✓)
- (10) الأنهار من موارد المياه المالحة في مصر. (×)
- (11) توجد بحيرة قارون في محافظة الفيوم. (✓)
- (12) تُستخرج الأسماك من المياه المالحة والمياه العذبة. (✓)
- (13) محطة العين السخنة من أكبر محطات تحلية المياه في العالم. (✓)
- (14) تكون المياه الجوفية المالحة قريبة من الأنهار. (×)
- (15) ساعدت الأقمار الصناعة في سهولة استخراج المعادن. (✓)
- (16) يتم استخراج الحديد من منطقة أم بجمة في سيناء. (×)
- (17) يُستخرج الحديد من الواحات البحرية في الصحراء الغربية. (✓)
- (18) صنع المصري القديم بعض الأدوات من عظام الحيوانات. (✓)

- (19) استخدام التكنولوجيا في استخراج المعادن يزيد من التكلفة. (X)
- (20) استخدم المصري القديم حجر الصوان في صناعة بعض أدواته. (✓)
- (21) استخدم المصري القديم الذهب في صناعة الحلي. (✓)
- (22) يُستخرج الغاز الطبيعي من حقول برية أو حقول بحرية. (✓)
- (23) محطة قرية بنبان في أسوان تولد الكهرباء من الرياح. (X)
- (24) استخدم المصري القديم النار في التدفئة وطهي الطعام. (✓)
- (25) مصادر الطاقة غير المتجددة مصادر صديقة للبيئة. (X)
- (26) الهيدروجين الأخضر يُعد مستقبل الطاقة في العالم. (✓)
- (27) الفحم من مصادر الطاقة صديقة البيئة. (X)
- (28) يتم توليد الطاقة الكهرومائية من مساقط المياه على نهر النيل. (✓)
- (29) استخدم المصري القديم النقود في عملية البيع والشراء. (✓)
- (30) يصعب استخدام نظام المقايضة الآن. (✓)
- (31) ظهرت العملات الورقية قبل ظهور العملات الذهبية. (X)
- (32) البنك المركزي هو المسئول عن إصدار العملات الورقية. (✓)
- (33) كلما زادت كمية المنتج يرتفع سعره. (X)
- (34) يرتفع سعر المنتج إذا توافرت كمية كبيرة منه. (X)
- (35) عملة مصر الرسمية هي الدولار. (X)

السؤال الثالث: ضع خطأ تحت الإجابة الصحيحة

- (1) من الحاجات الأساسية
 - الذهاب إلى المصيف.
 - الذهاب إلى السينما.
 - ممارسة الألعاب.
 - تناول الطعام.
- (2) كل ما يأتي من الحاجات الأساسية ماعد
 - المأكّل.
 - المشرب.
 - الألعاب.
 - الملابس.
- (3) من الموارد النادرة والقليلة
 - مياه البحر.
 - المياه العذبة.
 - أشعة الشمس.
 - الهواء.
- (4) مع التقدم الحضاري ظهرت حاجات أساسية مثل:
 - الرعاية الصحية.
 - الأمن.
 - جميع ما سبق.
 - التعلم.
- (5) تقوم الزراعة في الواحات على مياه
 - (نهر النيل - الأمطار - المياه الجوفية - البحار)
- (6) من موارد المياه العذبة كل ما يلي ماعد
 - (الأنهار - الأمطار - البحار - البحيرات العذبة)
- (7) يُسمى كوكب الأرض باسم الكوكب
 - (الأحمر - الأزرق - الأخضر - الأسود)

(8) يصب فرع رشيد وفرع دمياط في البحر

(الأحمر - المتوسط - الميت - الأسود)

(9) تعتمد الزراعة في الساحل الشمالي على مياه

(نهر النيل - الأمطار - المياه الجوفية - البحار)

(10) توجد محمية الزرائق غرب مدينة العريش بمحافظة

(شمال سيناء - جنوب سيناء - القاهرة - أسوان)

(11) استخدم المصري القديم في صناعة الحلي وأدوات الزينة.

(الحديد - النحاس - الذهب - البرونز)

(12) يتم استخراج الحديد من

(أم بجمة - الواحات البحرية - منجم السكري - أبو طرطور)

(13) من طرق استخراج المعادن وفصلها عن الصخر

(التبريد - التجميد - الصهر - التبخير)

(14) استخدم المصري القديم النحاس والبرونز في

(العصر الحجري القديم - العصر الحجري الحديث - عصر المعادن)

(15) من الوسائل التكنولوجية المستخدمة في البحث عن المعادن

- تكنولوجيا الغواصات الذكية والحديثة.

- تكنولوجيا الهواتف الذكية.

- تكنولوجيا الطائرات وصور الأقمار الصناعية.

- تكنولوجيا بناء المدن الذكية.

- (16) محطة جبل الزيت في محافظة البحر الأحمر تولد الكهرباء من
- (الرياح - الشمس - المياه - البترول)
- (17) يتم استخراج الفحم من منطقة
- (أم بجمة - جبل المغارة - منجم السكري)
- (18) أي مما يأتي ليس من مشتقات البترول
- (البنزين - السولار - البلاستيك - الفحم)
- (19) مصدر الطاقة الذي يستخدم في صناعة الصلب
- (البترول - الفحم - الشمس - الرياح)
- (20) يتم توليد الكهرباء في قرية بنبان في أسوان من
- (الرياح - الشمس - المياه - الفحم)
- (21) المسئول عن إصدار العملات الورقية في مصر
- (البنك الأهلي - البنك المركزي - بنك مصر - بنك القاهرة)
- (2) استوحى المصريون القدماء العملة الذهبية من عملة
- (السعودية - اليونان - أمريكا - لبنان)
- (23) العملة الرسمية لدولة مصر هي
- (الدولار - الجنيه المصري - الريال - الدينار)
- (24) تبادل السلعة بسلعة أخرى يُسمى نظام
- (التوفير - المقايضة - البيع - الشراء)
- (25) يتم استخراج الفحم من منطقة
- (أم بجمة - جبل المغارة - منجم السكري)

السؤال الرابع: أجب عن الأسئلة الآتية

(1) اذكر سببًا واحدًا لحدوث المشكلة الاقتصادية.

- زيادة معدل نمو السكان عن معدل زيادة الموارد الاقتصادية المتاحة.

(2) ماذا تتوقع إذا زاد معدل نمو السكان عن معدل النمو الاقتصادي؟

- تحدث مشكلة اقتصادية.

(3) اكتب دليلًا على أهمية الحاجات الأساسية.

- لا يستطيع الإنسان البقاء على قيد الحياة بدونها.

(4) اكتب نتيجة تترتب على زيادة معدل نمو السكان عن معدل النمو الاقتصادي.

- تحدث مشكلة اقتصادية.

(5) ما العلاقة بين نمو السكان والمشكلة الاقتصادية؟

- زيادة نمو السكان يسبب مشكلة اقتصادية.

(6) اذكر سببًا واحدًا لتسمية الأرض باسم الكوكب الأزرق.

- لأن المياه تغطي 71% من مساحة سطح الأرض.

(7) ماذا تتوقع إذا قلت المياه العذبة على سطح الأرض؟

- يقل الغذاء وتقل الزراعة.

(8) اكتب دليلًا على أهمية محطات تحلية المياه لمصر.

- توفر المياه العذبة للمناطق السكنية والصناعية وتحل مشكلة نقص المياه العذبة.

(9) اكتب مقترحًا لترشيد استخدام المياه العذبة.

- تقليل وقت الاستحمام وعدم رش المياه أمام المنازل والمحلات.

(10) اكتب مقترحًا لزيادة المياه العذبة.

- بناء محطات تحلية المياه.

(11) ما الأهمية الاقتصادية لمعدن الحديد؟

- صناعة الآلات - السكك الحديدية.

(12) اكتب دليلا على أن التكنولوجيا لها دور كبير في استخراج المعادن.

- يؤدي إلى تكلفة أقل مع المحافظة على البيئة.

(13) اكتب سبباً واحداً لأهمية التعدين.

- توفير فرص عمل وزيادة الدخل القومي.

(14) اذكر سبباً لبناء محطة لتوليد الكهرباء من الشمس في قرية بنبان بأسوان.

- لأنها من أكثر المناطق سطوعاً للشمس في العالم.

(15) فسر سبب اتجاه العالم نحو فصل الهيدروجين من الماء.

- لتوفير الكهرباء النظيفة وخفض نسبة الاحتباس الحراري.

(16) اكتب دليلا على جهود الدولة لتنمية الطاقة المتجددة.

- زيادة محطات توليد الطاقة المتجددة و تطوير وسائل النقل لتعمل بالكهرباء.

(17) اكتب نتيجة تترتب على كثرة استخدام الفحم كمصدر للطاقة.

- تلويث البيئة.

(18) اكتب سبباً واحداً: اهتمام الدولة بزيادة محطات توليد الطاقة المتجددة.

- لأنها تقلل تلوث البيئة.

(19) اذكر سبباً واحداً: يصعب استخدام نظام المقايضة الآن.

- لصعوبة تخزين بعض السلع، وعدم حاجة الشخص إلى السلعة التي يتم تبادلها

(20) ماذا تتوقع إذا لو اختفت النقود والعملات؟

- العودة إلى نظام المقايضة وصعوبة البيع والشراء.

(21) اكتب نتيجة تترتب على عدم وجود علامات مائية على النقود.

- تزيف (تزوير) أو تقليد أي عملة.

(22) اكتب سبباً واحداً لاختراع الإنسان للنقود.

- لتسهيل عملية البيع والشراء.

السؤال الخامس: استبعد المختلف

- (1) بحيرة المنزلة - بحيرة البرلس - بحيرة قارون - بحيرة ناصر.
- (2) الفحم - البترول - الرياح - الغاز الطبيعي .
- (3) الشمس - الفحم - الرياح - الطاقة الكهرومائية.

السؤال السادس: صوب ما تحته خط

- (1) يصب فرعا دمياط ورشيد في البحر الأحمر. (المتوسط)
- (2) بحيرة قارون من البحيرات العذبة. (المالحة)
- (3) الأنهار من موارد المياه المالحة. (العذبة)

السؤال السابع: اكتب ما تدل عليه العبارة

- (1) زيادة معدل نمو السكان عن معدل نمو الموارد الاقتصادية. (المشكلة الاقتصادية)
- (2) حاجات تساعد الإنسان على البقاء على قيد الحياة. (الحاجات الأساسية)
- (3) شعور بالحرمان يدفع الفرد إلى اشباع هذه الحرمان. (الحاجة)
- (4) عملية استخراج المعادن من باطن الأرض. (التعدين)
- (5) نوع من الوقود العالمي ينتج من خلال التحليل الكهربائي. (الهيدروجين الأخضر)
- (6) المصادر التي تنفذ باستخدامنا المستمر لها. (المصادر غير المتجددة)
- (6) المصادر التي لا تنفذ رغم استخدامنا المستمر لها . (المصادر المتجددة)
- (7) تبادل السلع والخدمات بدون استخدام النقود. (المقايضة)
- (8) نظام تم اختراعه لتحديد قيمة الأشياء وتبادلها بين الناس. (النقود)

- أقوى مراجعة على امتحان شهر نوفمبر -

السؤال الاول : اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة ، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة

- 1- الشعور بالجوع يعني أن الفرد بحاجة إلى الطعام . ()
- 2- المياه المالحة تعد من الموارد النادرة . ()
- 3 - نهر النيل في مصر يعد من الموارد النادرة . ()
- 4- الموارد الحرة تكفي حاجات السكان . ()
- 5- النمو السكاني المتزايد يؤثر سلباً على الموارد . ()
- 6- عند الحاجة إلى الترفيه فانت بحاجة إلى الذهاب إلى أحد الشواطئ . ()
- 7- النسبة الأكبر من مساحة الكرة الأرضية للمياه . ()
- 8- الأمطار والثلوج من مصادر المياه العذبة على كوكب الأرض . ()
- 9- استمرار فتح المياه عند غسل السيارات من طرق ترشيد الاستهلاك . ()
- 10- خزان أسوان من المشروعات التي أقيمت على نهر النيل للحفاظ على مياهه . ()
- 11- محطة العين السخنة تعد أكبر محطة تحلية مياه في العالم . ()
- 12- رسم المصريون القدماء خرائط للإشارة إلى مواقع المناجم التي يوجد فيها المعادن ()
- 13- استخدم المصري القديم النحاس في صناعة الحلي وأدوات الزينة . ()
- 14- تم استخدام حجر الصوان لصنع الأدوات الحجرية . ()
- 15- تمتلك مصر ثروة من الموارد المعدنية . ()
- 16- يستخرج معدن الحديد في مصر من الصحراء الغربية . ()
- 17- عملية الصهر هي عملية استخدام الحرارة لتصل المعادن الثمين عن الصخر . ()
- 18- ساهمت التكنولوجيا الحديثة في عملية التعدين في الحفاظ على البيئة . ()
- 19- ساعدت صور الأقمار الصناعية على زيادة تكلفة عملية التعدين . ()
- 20- يستخرج البترول من حقول برية فقط . ()
- 21- يستخرج من الفحم مشتقات مثل البنزين والسولار . ()
- 22- مصادر الطاقة غير المتجددة صديقة للبيئة . ()
- 23- يتم توليد الكهرباء من المساقط المائية الصناعية على نهر النيل . ()
- 24- المصريون القدماء أول من استفادوا من الطاقة الشمسية في التدفئة . ()
- 25 - قديماً كانت كل دولة تتخذ سلعة معينة كعملة لها . ()
- 26- إذا توافرت كمية كبيرة من المنتج يرتفع سعره . ()
- 27- المسنول عن إصدار العملة الجديدة (عشرة جنيهات) البريد المصري . ()
- 28- من العوامل التي تؤثر على تكلفة المنتج بعد المسافة عن مكان المنتج . ()
- 29- تحفظ النقود في البنوك . ()
- 30- اعتمد الاغريق على الابقار في عملية البيع والشراء كسلعة . ()

- أقوى مراجعة على امتحان شهر نوفمبر -

أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات :

- 1- إلقاء ما تبقى من طعام في سلة المهملات يعد سلوكاً
- 2- الموارد الموجودة بكميات غير محدودة هي الموارد
- 3- الإسراف في شراء ملابس غالية السعر يعد إسرافاً لـ
- 4- شراء الألعاب والسفر بغرض الترفيه يعدان من الحاجات
- 5- المحاصيل الزراعية من الموارد
- 6- البترول يعد من الموارد
- 7- استخدم المصري القديم معدن لصناعة الأسلحة .
- 8- صنع المصري القديم في العصر الحجري القديم بعض الأدوات من
- 9- استخدم المصريون القدماء معدني الذهب والفضة في صناعة و
- 10- انتشرت عند المصريين القدماء في العصر الحجري الحديث حرقه
- 11- صنع المصري القديم الأدوات الطبية في العصر المعدني من معدني و
- 12- تستخدم في البحث عن المعادن والوصول إليها بسهولة وسرعة و
- 13- تنقسم مصادر الطاقة في مصر إلى نوعين و
- 14- اكتشف المصري القديم النار في العصر
- 15- استخدم المصري القديم النار في العصر
- 16- يستخرج الفحم من منجم بشمال سيناء .
- 17- أكثر مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثاً للبيئة
- 18- من محطات توليد الكهرباء المائية في مصر محطة و
- 19- تسعى مصر إلى تطوير وسائل النقل لتسير بالطاقة الكهربائية مثل
- 20- قديماً اتخذ سكان المكسيك لإتمام عمليتي البيع والشراء سلعة

- أقوى مراجعة على امتحان شهر نوفمبر -

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

- 1- التعليم والأمن والرعاية الصحية من الحاجات (الندرة - الحرة - الأوية - الثانوية)
- 2- من الموارد التي لا تكفي لإشباع حاجة السكان (الهواء - أشعة الشمس - الأرض الزراعية)
- 3- شراء الهواتف الذكية باهظة الثمن يعد مثالاً للحاجات (الأولية - الثانوية - النادرة - الحرة)
- 4- أي من الموارد الآتية يوجد بوفرة وبكميات كبيرة (مياه البحر - مصادر الطاقة - الأرض الزراعية)
- 5- يمد نهر النيل مصر بنحو 55.5 مليار متر مكعب في (اليوم - الأسبوع - الشهر - السنة)
- 6- يعتمد سكان واحة سيوة على المياه في الزراعة (المالحة - الجوفية - الأمطار - السيول)
- 7- يوم 22 مارس من كل عام هو اليوم العالمي لـ (الشمس - المعادن - المياه - الرياح)

- 8- نعتمد الزراعة في الساحل الشمالي على مياه (الأبار - الأمطار - البحار - البحيرات)
- 9- توجد بحيرة المنزلة في الجهة لمصر . (الشمالية - الجنوبية - الشرقية - الغربية)
- 10- يصب فرع رشيد في البحر (المتوسط - الأحمر - الأسود - الميت)
- 11- محطة العين السخنة أنشئت بغرض المياه . (تنقية - تحلية - رفع - ضخ)
- 12- أي من المحافظات التالية تعتمد الزراعة بها على المياه الجوفية (البحر الأحمر - الوادي الجديد - جنوب سيناء - شمال سيناء)
- 13- استخدم المصريون القدماء في العصر الحجري القديم (الفئوس البدوية - المناحل الخشبية - المحاريث الحجرية - المحاريث اليدوية)
- 14- صنع المصري القديم المحاريث الحجرية في العصر (الحجري القديم - الحجري الحديث - الذهبي - النحاسي)
- 15- تكنولوجيا تسخت في أخذ عينات من المناجم للتأكد من جودتها (المسح ثلاثي الأبعاد - الحفر الآلي - البروبوتات - الأقمار الصناعية)
- 16- اكتشف المصري القديم النحاس في العصر (الحجري القديم - الحجري الحديث - المعادن - ما قبل الاسرات)
- 17- أي من القرى المصرية التالية تم اختيارها لتنفيذ أكبر مشروع لتوليد الكهرباء من الشمس في مصر ؟ (بنيان - تلا - السلام - السادات)
- 18- تعد محطة جبل الزيت بمحافظة البحر الأحمر أكبر محطة لتوليد الكهرباء من (الشمس - الرياح - المياه - البترول)
- 19- أي من مصادر الطاقة التالية يستخدم في صناعة الصلب ؟ (الشمس - الرياح - المياه - البترول)
- 20- من مصادر الطاقة غير المتجددة ويوجد مصاحباً للبترول (الفحم - البترول - الغاز الطبيعي)
- 21- تبادل سلعة بسلعة أخرى يسمى نظام (البيع - الشراء - المقايضة - الإدخال)
- 22- عند إصدار ورقة نقود جديدة، يقوم الخبراء بوضع علامة داخل الورقة النقدية . (إرشادية - علمية - تجارية - مانية)
- 23- استوحى المصريون القدماء العملة الذهبية من العملة (اليونانية - الفارسية - البابلية - الآشورية)
- 24- بدأ البنك الأهلي المصري لأول مرة عام 1899م في إصدار النقود (الورقية - الإلكترونية - المعدنية - الافتراضية)
- 25- " الكمية المتاحة من أي منتج والمتوفرة للبيع والتبادل التجاري " ، هذه العبارة تعبر عن (الطلب - البيع - العرض - الشراء)

- أقوى مراجعة على امتحان شهر نوفمبر -**السؤال الرابع : اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:**

- 1- الشعور بالحرمان يدفع الفرد إلى محاولة إشباع هذا الحرمان .
- 2- كل الوسائل التي يمكن أن تشبع حاجات الإنسان ، مثل : التربة والمياه
- 3- موارد لا تكفي إشباع حاجات السكان، وقتلتها تسبب مشاكل .
- 4- موارد موجودة بكميات غير محدودة، وتكفي حاجات السكان .
- 5- أشياء يمكن العيش بدونها، مثل : الألعاب والهواتف الذكية مرتفعة السعر
- 6- أشياء تساعد على البقاء على قيد الحياة ، مثل : المأكل والمشرب والمسكن
- 7- مشكلات تحدث عندما يكون معدل النمو السكاني أسرع من معدل زيادة الموارد
- 8- مياه توجد في البحار والمحيطات وتمثل نحو 96.5% من نسبة المياه على الأرض
- 9- مصدر المياه العذبة بالواحات المصرية .
- 10- كتل سحرية لها القدرة على تخزين المياه في باطن الأرض.
- 11- أكثر مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثاً للبيئة .
- 12- أقل مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثاً للبيئة .
- 13- أول من استفاد من الطاقة الشمسية في تدفئة المنازل .
- 14- المصادر التي لا تنفذ رغم استخدامنا المستمر لها .
- 15- المصادر التي تنفذ باستخدامنا لها .
- 16- قيام أحد المزارعين بإعطاء بعض الثمار إلى مزارع آخر للحصول على فمخ.
- 17- تم اختراعها لتحديد قيمة الأشياء وتبادلها بين الناس.
- 18- إعطاء السلع والخدمات مقابل الحصول على عملة تستخدمها الدولة.
- 19- أخذ السلع والخدمات مقابل عملة تستخدمها الدولة ،
- 20- الكمية المتاحة من أي منتج والمتوافرة للبيع والتبادل التجاري.

السؤال الخامس : صوب ما تحته خط :

- 1- استخدام المياه العذبة بإسراف يحافظ عليها .
- 2- المشرب والمسكن والمأكل من الحاجات الثانوية.
- 3- الحاجات الأساسية يمكن العيش بدونها.
- 4- الموارد النادرة توجد بكميات غير محدودة.
- 5- المأكولات المصنوعة في المنزل تهدر الموارد.
- 6- كلما زادت معدلات نمو السكان زادت الموارد .

5- أقام المصريون القدماء مشاريع كثيرة للاستفادة من مياه النيل .

6- تمتلك مصر ثروة كبيرة من الموارد المعدنية .

7- تتعدد اشكال استخراج المعادن في مصر .

8- للتكنولوجيا الحديثة اهمية كبيرة في عملية التعدين .

9- البنوك المركزية للدول لها أهمية كبيرة.

10- ظهرت براعة المصريين القدماء في الاستفادة من الطاقة الشمسية .



ادارة المنيا التعليمية

الأقباط الابتدائية الخاصة

مراجعة الصف الخامس في مادة الدراسات الاجتماعية

السؤال الاول: ضع علامة (✓) او (x) امام العبارات الاتية :

١. يمكن ان يعيش الانسان بدون الحاجات الاساسية ()
٢. الذهاب الي المصيف من كل عام من الحاجات الاساسية ()
٣. مياه الانهار من الموارد الحرة المتوافرة ()
٤. التقليل من شراء الوجبات السريعة يحافظ علي المال ()
٥. يسعى الانسان دائما الي اشباع حاجاته الاساسية ()
٦. تناول العلاج والادوية من الحاجات غير الاساسية ()
٧. يمكن للانسان ان يعيش بدون الذهاب الي السينما ()
٨. تغطي المياه العذبة معظم مساحة الكرة الارضية ()
٩. تقوم الزراعة في الواحات اعتمادا علي المياه الجوفية ()
١٠. الانهار من موارد المياه المالحة في مصر ()
١١. توجد بحيرة قارون في محافظة الفيوم ()
١٢. تستخرج الاسماك من المياه المالحة والمياه العذبة ()
١٣. محطة العين السخنة من اكبر محطات تحلية المياه في العالم ()
١٤. تكون المياه الجوفية مالحة اذا كانت قريبة من الانهار ()
١٥. ساعدت الاقمار الصناعية في سهولة استخراج المعادن ()
١٦. يتم استخراج الحديد من منطقة ام بجمة في سيناء ()
١٧. صنع المصري القديم بعض الادوات من عظام الحيوانات ()
١٨. استخدم المصري القديم حجر الصوان في صناعة بعض ادواته ()
١٩. استخدم المصري القديم الذهب في صناعة الحلبي ()
٢٠. تمتلك مصر ثروة من الموارد المعدنية ()

السؤال الثاني : اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين

١. من الحاجات الاساسية
(الذهاب الي المصيف - ممارسة الالعاب - تناول الطعام)
٢. من الموارد النادرة والقليلة
(مياه البحر - المياه العذبة - الهواء)
٣. مع التقدم الحضاري ظهرت حاجات اساسية مثل
(الرعاية الصحية - الامن - التعلم - جميع ماسبق)

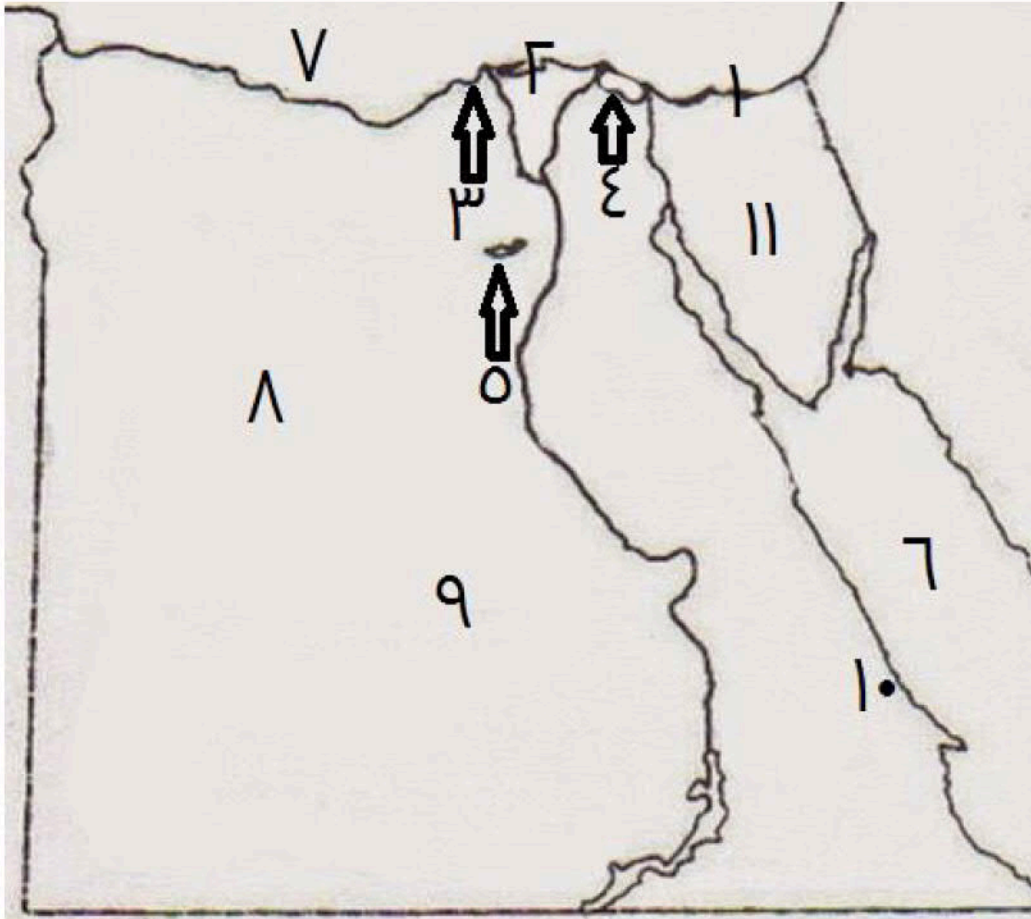
٤. تقوم الزراعة في الواحات علي مياه
- (نهر النيل – المياه الجوفية – الامطار)
٥. من موارد المياه العذبة كل مايلي ماعدا
- (الانهار – الامطار – البحار)
٦. يسمى كوكب الارض باسم الكوكب
- (الاحمر – الازرق – الاخضر)
٧. يصب فرع رشيد وفرع دمياط في البحر
- (الاحمر – المتوسط – الميت)
٨. تعتمد الزراعة في الساحل الشمالي علي مياه
- (نهر النيل – الامطار – البحار)
٩. من طرق استخراج المعادن وفصلها عن الصخر
- (التبريد – الصهر – التبخير)
١٠. استخدم المصري القديم النحاس والبرونز في
- (العصر الحجري القديم – العصر الحجري الحديث- عصر المعادن)
١١. من الوسائل التكنولوجية المستخدمة في البحث عن المعادن
- (تكنولوجيا الغواصات – تكنولوجيا الهواتف الذكية –تكنولوجيا الطائرات
وصور الاقمار الصناعية)

السؤال الثالث :اكتب ما تشير اليه كل عبارة

١. كتل صخرية لها القدرة القدرة علي تخزين المياه في باطن الارض
٢. اكبر محطة تحلية مياه في العالم
٣. عملية فصل المعدن عن الصخر باستخدام الاحماض والكهرباء
٤. عملية استخراج المعادن من باطن الارض
٥. الشعور بالحرمان يدفع الفرد الي محاولة اشباع هذا الحرمان
٦. موارد موجودة بكميات غير محدودة وتكفي حاجات السكان
٧. مشكلات تحدث عندما يكون معدل النمو السكاني اسرع من معدل
زيادة الموارد
٨. موارد لاتكفي اشباع حاجات السكان وقلتها تسبب مشاكل

السؤال الرابع : اكمل بيانات الخريطة التالية :

١. بحيرة
٢. بحيرة
٣. بحيرة
٤. بحيرة
٥. بحيرة
٦. البحر
٧. البحر
٨. منطقة لاستخراج الحديد
٩. منطقة لاستخراج الفوسفات
١٠. منطقة لاستخراج الذهب
١١. منطقة لاستخراج المنجنيز



الاجابات

السؤال الاول :

١. (×)
٢. (×)
٣. (×)
٤. (✓)
٥. (✓)
٦. (×)
٧. (✓)
٨. (×)
٩. (✓)
١٠. (×)
١١. (✓)
١٢. (✓)
١٣. (✓)
١٤. (×)
١٥. (✓)
١٦. (×)
١٧. (✓)
١٨. (✓)
١٩. (✓)
٢٠. (✓)

السؤال الثانى :

١. تناول الطعام
٢. المياه العذبة
٣. جميع ما سبق
٤. المياه الجوفية
٥. البحار
٦. الأزرق
٧. المتوسط
٨. الأمطار
٩. الصحر

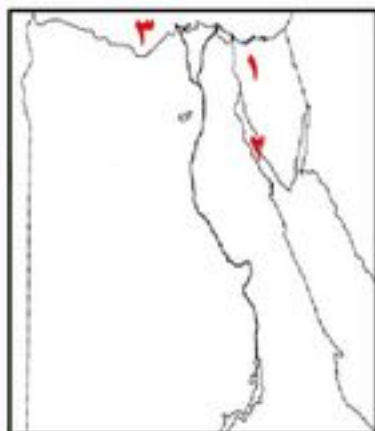
١٠. عصر المعادن
١١. تكنولوجيا الطائرات وصور الأقمار الصناعية

السؤال الثالث :

١. الخزانات الجوفية
٢. محطة العين السخنة
٣. التحليل الكهربائي
٤. التعدين
٥. الحاجة
٦. موارد حرة
٧. مشكلات اقتصادية
٨. موارد نادرة

السؤال الرابع :

١. بحيرة البردويل
٢. بحيرة البرلس
٣. بحيرة ادكو
٤. بحيرة المنزلة
٥. بحيرة قارون
٦. البحر الاحمر
٧. البحر المتوسط
٨. الواحات البحرية
٩. هضبة أبو طرطور
١٠. منجم السكرى
١١. أم بجمة



السؤال الأول :

(أ) أمامك خريطة صماء لمصر وضع مدلول الأرقام:

- (١) يشير الرقم (١) إلى منطقة لاستخراج معدن
- (٢) يشير الرقم (٢) إلى منطقة لاستخراج البترول وهو
- (٣) يشير الرقم (٣) لأحد مصادر المياه المالحة هو البحر
- (ب) اذكر سبباً : تسمية كوكب الأرض بالكوكب الأزرق.

السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

- (١) من الحاجات الأساسية التي تساعد على بقاء الإنسان
- (الألعاب - شراء الهواتف الباهظة - التنزه - المأكّل)
- (٢) يجري نهر النيل من الجنوب إلى الشمال ويصب في
- (البحر الأحمر - البحر المتوسط - خليج العقبة - خليج السويس)
- (٣) يستخدم في صناعة الآلات وقضبان السكك الحديدية
- (الحديد - النحاس - الفوسفات - المنجنيز)
- (٤) تم تنفيذ أكبر مشروع لتوليد الطاقة الكهربائية من الشمس بالعالم في قرية بنبان بمحافظة
- (المنيا - أسيوط - سوهاج - أسوان)
- (٥) الجهة المسنولة عن إصدار النقود في مصر هو
- (بنك مصر - البنك الأهلي - البريد المصري - البنك المركزي)

السؤال الثالث : اكتب كلمة (صح) أمام العبارات الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارات غير الصحيحة :

- (١) من عيوب نظام المقايضة عدم قابلية السلع للتخزين مثل الفاكهة. ()
- (٢) أقل مصادر الطاقة غير المتجددة تلوثاً للبيئة هو الغاز الطبيعي. ()
- (٣) يستخرج الفوسفات من منطقتي السباعية والمحاميد في الدلتا. ()
- (٤) تعتمد الزراعة في الساحل الشمالي على المياه الجوفية العذبة. ()
- (٥) عندما يزيد نمو السكان عن الموارد الاقتصادية المتاحة تحدث المشكلة الاقتصادية. ()